

# 新乡医学院 人体科学馆场馆建设项目

## 竞争磋商采购文件

温馨提醒：依据《河南省公共资源交易中心关于推行全程不见面服务的通知》要求，本项目采用“远程不见面”开标方式，供应商无需到省交易中心现场参加开标会议，远程开标大厅的网址（[www.hnnggzy.net](http://www.hnnggzy.net)）。供应商应当在采购文件确定的投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清、二次报价操作等。本项目二次报价采用远程报价（二次报价有时间限制，未在交易平台系统规定时间内进行第二次磋商报价或第二次磋商报价未提交成功的，投标无效，由此产生的一切后果由响应人自行承担）。

不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源“智慧交易”平台市场主体信息登记-操作手册》。

各投标（响应）人从参与项目交易开始至项目交易活动结束止，应时刻关注电子交易系统的项目进度和状态，特别是项目评审期间。由于自身原因错过变更通知、文件澄清、报价响应等重要信息的，后果由投标（响应）人自行承担。

采购编号：豫财磋商采购-2024-29

采 购 人：新乡医学院

代理机构：河南省教育招标服务有限公司

日 期：2024 年 1 月 19 日

# 特 别 提 示

## 1. 供应商注册

市场主体需要完成信息登记及 CA 数字证书办理,才能通过省公共资源交易平台参与交易活动,具体办理事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”的《河南省公共资源“智慧交易”平台市场主体信息登记-操作手册》。

## 2. 磋商响应文件制作

2.1 磋商供应商通过“河南省公共资源交易中心(<http://www.hnngzy.net>)”网站公共服务(办事指南及下载专区):下载“磋商响应文件制作工具安装包压缩文件下载”等。

2.2 磋商供应商凭 CA 密钥登陆并按网上提示自行下载每个项目所含(.hntf)格式的采购文件。

2.3 磋商供应商须在磋商响应文件递交截止时间前制作并提交:

(1)加密的电子磋商响应文件(\*.hntf 格式),应在上传(递交)磋商响应文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心(<http://www.hnngzy.net>)”电子交易平台内上传;

2.4 加密的电子磋商响应文件为“河南省公共资源交易中心(<http://www.hnngzy.net>)”网站提供的“磋商响应文件制作工具”软件制作生成的加密版磋商响应文件。

2.5 采购文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在磋商响应文件内,严格按照本项目采购文件所有格式内容如实填写(不涉及的内容除外),不应存在漏项或缺项,否则可能产生磋商响应文件被拒绝的风险。开标一览表,须严格按照磋商响应文件制作系统要求的格式编辑,并作为电子开评标系统上传的依据。

2.6 采购人和代理机构拒收磋商响应文件和磋商响应文件要求提供资料以外的任何资料。

2.7 磋商供应商在制作电子磋商响应文件,对磋商响应文件中的文件封面、文件商务部分、文件技术部分等内容编辑时,按资料格式要求使用企业 CA 密钥和企业法定代表人 CA 密钥进行企业电子签(公)章和企业法定代表人电子签名;最后一步生成加密电子磋商响应文件(\*.hntf 格式和\*.nhntf 格式)时,只能用本单位的企业 CA 密钥。

## 3. 澄清与变更

采购人、采购代理机构对已发出的招标文件(采购文件)进行的澄清、更正或更改,澄清、更正或更改的内容将作为招标文件(采购文件)的组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”或系统内部“答疑文件”告知投标人(供应商)。各投标人(供应商)须重新下载最新的招标文件(采购文件)和答疑文件,依此编制投标文件(响应文件)。

4. 因河南省公共资源交易中心平台在开标前对投标人(供应商)信息具有保密性,投标人(供应商)在投标文件(响应文件)递交截止时间前每天须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复等内容,因投标人(供应商)未及时查看而造成的后果由投标人(供应商)自行承担。

## 5. 评标(磋商)过程中的澄清

在评标(磋商)过程中,如果有必要,评标委员会(磋商小组)将通过河南省公共资源交易中心的交

易系统要求投标人（供应商）对所提交投标文件（响应文件）中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。投标人（供应商）应当在评标结束前时刻关注系统内部发出的“澄清要求”，如果投标人（供应商）未在评标委员会（磋商小组）规定的时间内对要求澄清的内容进行回复，则一切不利后果均由该投标人（供应商）自行承担。

6. 根据《河南省公共资源交易中心关于推行全程不见面服务的通知》要求，除必须提交样品或现场演示情况外，所有项目均 采用不见面磋商。供应商无需到河南省公共资源交易中心现场。供应商应当在采购文件确定的“响应文件递交截止时间前”，登录远程开标大厅，在线准时参加磋商活动并进行文件解密、答疑澄清、最后报价等。详情请查阅河南省公共资源交易中心网站→公共服务→办事指南（新交易平台使用手册（培训资料））。

网址：

(<http://www.hnngzy.net/ggfw/004003/20210909/834dab66-d4b5-4fde-b432-57f2a6cfbfed.html>)

按照省交易中心的要求，为了不影响投标，交易主体（投标人、供应商）务必尽快根据自己的实际情况和招标文件（采购文件）的要求，在网上添加市场主体类型，完善各投标人（供应商）主体库中的相应信息包括企业资质、业绩、人员、获奖、证书、纳税、社会保障、财务状况等招标文件（采购文件）中要求的相应资料，并对新增主体类型进行 CA 证书激活，否则可能影响投标文件（响应文件）的制作，添加主体类型并激活证书后，新增主体类型的基本信息需要提交交易中心工作人员验证，验证时间为一个工作日，建议投标人（供应商）提前办理，以免影响下载招标文件（采购文件）及投标。市场主体登记的信息在交易中心网站“市场主体库公示”专栏对外公开，接受社会监督，登记的信息必须真实准确、合法有效，如信息填写错误或者未及时更新信息或者弄虚作假的，自行承担相应的后果及责任。

河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南

(<http://www.hnngzy.net/ggfw/004003/20210909/834dab66-d4b5-4fde-b432-57f2a6cfbfed.html>)包括不见面服务操作手册-主体库信息（企业资质业绩人员等）补充、不见面服务操作手册-投标响应文件制作（投标人、供应商）、不见面服务操作手册-远程开标（投标人、供应商）、不见面服务操作手册-质疑异议（投标人、供应商）等，各投标人（供应商）一定要仔细研究。

7. 竞争性磋商文件中“个人电子签章”是指个人的电子签名或个人电子章；“企业电子签章”是指企业（或单位）的电子公章。

### 河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省

政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购【2017】10 号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

# 目 录

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| <b>第一章 采购公告 .....</b>     | <b>6</b>   |
| <b>第二章 磋商须知 .....</b>     | <b>9</b>   |
| 一、供应商须知前附表 .....          | 9          |
| 二、总 则（说明） .....           | 20         |
| 三、竞争性磋商采购文件 .....         | 23         |
| 四、现场考察 .....              | 24         |
| 五、磋商响应文件的编写 .....         | 24         |
| 六、磋商响应文件的递交 .....         | 26         |
| 七、开标 .....                | 27         |
| 八、成交事项 .....              | 28         |
| 九、合同签订 .....              | 29         |
| 十、货款支付 .....              | 30         |
| 十一、履约保证金 .....            | 30         |
| 十二、成交服务费 .....            | 30         |
| 十三、质疑须知 .....             | 30         |
| 十四、其它 .....               | 31         |
| <b>第三章 评审 .....</b>       | <b>32</b>  |
| <b>第四章 采购需求 .....</b>     | <b>44</b>  |
| <b>第五章 合同原则（参考） .....</b> | <b>232</b> |
| <b>第六章 报价文件格式 .....</b>   | <b>272</b> |
| 一、供应商资格证明材料部分 .....       | 275        |
| 二、供应商商务及报价部分 .....        | 281        |
| 三、供应商技术部分 .....           | 288        |
| 四、其他内容 .....              | 294        |

# 第一章 采购公告

## 新乡医学院人体科学馆场馆建设项目竞争性磋商采购公告

### 一、项目基本情况

1. 采购编号：豫财磋商采购-2024-29
2. 项目名称：新乡医学院人体科学馆场馆建设项目
3. 采购方式：竞争性磋商
4. 预算金额：10705197.40 元  
最高限价：10705197.40 元

| 序号 | 包号                   | 包名称              | 包预算（元）      | 包最高限价（元）    |
|----|----------------------|------------------|-------------|-------------|
| 1  | 豫政采<br>(2)20240058-1 | 新乡医学院人体科学馆场馆建设项目 | 10705197.40 | 10705197.40 |

### 5. 采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 包段内容：新乡医学院人体科学馆场馆建设项目（包括人体科学馆工程部分+基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程部分+学术研讨室工程部分。磋商文件、图纸、工程量清单所有施工内容。）

5.2 磋商供应商充分考虑现场施工的复杂性，考虑各项费用（包括但不限于以下内容）如：拆除、垃圾清运、建筑物保护、夜间施工、文明施工、防尘、防疫、磋商等费用。

5.3 资金来源：财政资金

5.4 项目实施地点：河南省新乡市红旗区金穗大道 601 号新乡医学院院内

5.5 包段划分：1 个

5.6 工期：自开工之日起，工期为 150 日历天（开工日期业主与成交方在合同中约定）达到验收条件。

5.7 质量标准：符合国家或行业规定的合格标准，满足采购人提出的技术标准及要求。

5.8 质保期限：非防水部分验收合格之日起 2 年，屋面防水、有防水要求的外墙面的防渗质保期均为自项目验收合格之日起 5 年；

6. 合同履行期限：自合同签订至缺陷责任期结束。

7. 本项目是否接受联合体磋商：否

8. 是否接受进口产品：否

9. 是否专门面向中小企业：否

### 二、申请人资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策满足的资格要求：无

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 依据财库[2015]150 号文件规定，被各级人民政府财政部门行政处罚且在处罚期内的供应商、参与本次投标活动前三年内在经营活动中有重大违法记录的供应商不得参与本次招标活动。

3.2 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）、豫财购（2016）15 号的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。

3.3 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加本采购项目。供应商为采购人、招标代理机构在确定采购需求、编制文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为采购文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评审因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。

3.4 供应商与采购人、采购人就本次招标的货物委托的咨询机构、招标代理机构、以及上述机构的附属机构有行政或经济关联的供应商，不得参加本采购项目。

3.5 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，全部或者部分股东为同一法人、其他组织或者自然人的不同供应商，同一自然人在两个以上供应商任职的不同供应商，不得参加同一合同项下的磋商。

3.6 磋商供应商具有建筑工程施工总承包叁级及以上资质或建筑装修装饰工程专业承包贰级及以上资质（根据住房和城乡建设部关于印发建设工程企业资质管理制度改革方案的通知【建市[2020]94号】换发的建筑工程施工总承包乙级及以上资质或建筑装修装饰工程专业承包乙级及以上资质），且具有有效的安全生产许可证。

3.7 磋商供应商拟任项目经理须具有建筑工程专业二级及以上注册建造师执业资格和有效的安全生产考核合格证书，且未担任其他在建工程项目的项目经理。

### 三、获取采购文件

1. 时间：2024年1月22日至2024年1月26日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：《河南省公共资源交易中心网》（[www.hnngzy.net](http://www.hnngzy.net)）

3. 方式：网上下载；（凭CA数字证书登陆市场主体系统并按网上提示下载本项目采购文件；市场主体需要完成信息登记及CA数字证书办理，才能通过省公共资源交易平台参与交易活动，具体办理事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源“智慧交易”平台市场主体信息登记-操作手册》。

4. 售价：0元

### 四、磋商响应文件提交的截止时间及地点

1. 时间：2024年2月6日09时00分（北京时间）

2. 地点：河南省公共资源交易中心开标室四（郑州市纬四路与经二路交叉口西南角），加密电子磋商磋商响应文件须在截止时间前上传至河南省公共资源交易中心交易系统指定位置；加密电子磋商磋商响应文件逾期上传，采购人不予受理。

### 五、磋商响应文件的开启时间及地点

1. 时间：2024年2月6日09时00分（北京时间）

2. 地点：河南省公共资源交易中心开标室四（郑州市纬四路与经二路交叉口西南角）本项目采用“远程不见面”开标方式，供应商无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议。供应商应当在开标时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行磋商响应文件解密、答疑澄清等；

### 六、发布公告媒介

本次磋商公告同时在《河南省政府采购网》、《河南省公共资源交易中心网》上发布。采购人对任何转载信息及由此产生的后果均不承担任何责任。公告期限：3个工作日及以上。

### 七、其他补充事宜

1. 落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库【2020】46号及财政部关于进一步加大对政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）的规定，本项目实行中小微企业价格折扣，执行促进中小型企业政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）。

2. 本次磋商实行资格后审，获取了磋商采购文件并不视为通过资格审查，资格审查工作在响应文件开启后由磋商小组负责，未通过资格审查的磋商响应文件将视为无效磋商。

3. 在该磋商有效期内，成交候选人须无条件接受采购人等对磋商文件中资料（如：企业资质、人员资质、业绩证明等）的核查工作，若不配合核查视为自动放弃成交候选人资格。

4. 经核实，磋商响应文件中的资料存在造假行为的，取消其成交候选人资格。

5. 如核查不到相关结果（能提出合理书面说明原因的除外），否则视为供应商自动放弃成交候选人资格。

6. 因磋商文件中的资料造假导致项目成交人更换或磋商失败，对采购人产生的所有经济损失由造假方予以全部赔偿。

### 八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人名称：新乡医学院

地址：河南省新乡市红旗区金穗大道601号

联系人：李老师

联系方式：0373-3029880

2.采购代理机构：河南省教育招标服务有限公司

地址：河南省郑州市金水区花园路与农业路交叉口北 100 米路西河南省农业科学院农信楼一楼。

联系人：翟向阳 姚刚

联系方式：0371-65366157 56058512\19

3. 项目联系方式

项目联系人：翟向阳 姚刚

联系方式：0371-65366157 56058512\19

## 第二章 磋商须知

### 一、供应商须知前附表

| 序号 | 应知事项    | 说明和要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 采购人     | <p>采购人名称：新乡医学院</p> <p>采购人地址：河南省新乡市红旗区金穗大道 601 号</p> <p>联系人：李老师</p> <p>联系电话：0373-3029880</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2  | 采购代理机构  | <p>名称：河南省教育招标服务有限公司</p> <p>地址：河南省郑州市金水区花园路与农业路交叉口北100米路西河南省农业科学院农信楼一楼</p> <p>联系人：翟向阳 姚刚 焦翔</p> <p>联系电话：0371-65366157 56058512 \19</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3  | 采购程序    | <p>1. 制定磋商文件</p> <p>2. 本次采购采取公告的方式邀请不特定的潜在供应商参加，参与本次磋商的供应商数量不少于3家</p> <p>3. 成立磋商小组</p> <p>4. 磋商</p> <p>5. 确定响应人</p> <p>6. 在指定媒体公布结果</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4  | 采购预算    | 超过公告中的采购预算 10705197.40 元的报价无效。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5  | 最高限价    | <p>1.超过公告中的最高限价 10705197.40 元的报价无效。</p> <p>其中：</p> <p>安全文明施工费：103481.89 元；</p> <p>规费：132165.73 元；</p> <p>暂列金额：0 元；</p> <p>专业工程暂估价：0 元；</p> <p>增值税：883915.39 元。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6  | 供应商资质条件 | <p>1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>2.落实政府采购政策满足的资格要求：无</p> <p>3.本项目的特定资格要求：</p> <p>3.1 依据财库[2015]150 号文件规定，被各级人民政府财政部门行政处罚且在处罚期内的供应商、参与本次投标活动前三年内在经营活动中有重大违法记录的供应商不得参与本次招标活动。</p> <p>3.2 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125 号)、豫财购〔2016〕15 号的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。</p> <p>3.3 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加本采购项目。供应商为采购人、招标代理机构在确定采购需求、编制文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为采购文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评审因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。</p> |

|   |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                           | <p>3.4 供应商与采购人、采购人就本次招标的货物委托的咨询机构、招标代理机构、以及上述机构的附属机构有行政或经济关联的供应商，不得参加本采购项目。</p> <p>3.5 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，全部或者部分股东为同一法人、其他组织或者自然人的不同供应商，同一自然人在两个以上供应商任职的不同供应商，不得参加同一合同项下的磋商。</p> <p>3.6 磋商供应商具有建筑工程施工总承包叁级及以上资质或建筑装修装饰工程专业承包贰级及以上资质（根据住房和城乡建设部关于印发建设工程企业资质管理制度改革方案的通知【建市[2020]94号】换发的建筑工程施工总承包乙级及以上资质或建筑装修装饰工程专业承包乙级及以上资质），且具有有效的安全生产许可证。</p> <p>3.7 磋商供应商拟任项目经理须具有建筑工程专业二级及以上注册建造师执业资格和有效的安全生产考核合格证书，且未担任其他在建工程项目的项目经理。</p> <p>注：按响应文件供应商资格证明材料部分提供资料。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 7 | 需要补充的其他内容                                 | <p>一级建造师电子注册证书的通知</p> <p>依据《住房和城乡建设部办公厅关于全面实行一级建造师电子注册证书的通知》（建办市〔2021〕40号）规定，自2022年1月1日起，一级建造师统一使用电子证书，纸质注册证书作废。如项目经理是一级建造师，提供一级建造师电子注册证书，并按照电子证书有关使用要求，注意一级建造师打印电子证书后，应在个人签名处手写本人签名，未手写签名或与签名图像笔迹不一致的，该电子证书无效。电子证书使用时限为180天，但使用时限距注册专业有效期或建造师满65周岁不足180天的，使用时限截止日期以注册专业有效期截止日期或建造师满65周岁当日为准。超出使用时限的电子证书无效，需重新下载电子证书并再次确认使用时限。</p> <p>企业资质</p> <p>根据住房和城乡建设部办公厅关于建设工程企业资质有关事宜的通知（文号：建办市函〔2022〕361号），工程勘察、工程设计、建筑业企业、工程监理企业资质，资质证书有效期于2023年12月30日前期满的，统一延期至2023年12月31日。上述资质有效期将在全国建筑市场监管公共服务平台自动延期，企业无需换领资质证书，原资质证书仍可用于工程招标投标等活动。根据河南省住房和城乡建设厅关于建设工程企业资质有关事宜的通知，我省各级住房城乡建设主管部门核发的工程勘察、工程设计、建筑业企业、工程监理企业资质，资质证书有效期于2023年12月30日前期满的，统一延期至2023年12月31日。相关建设工程企业资质有效期将在全国及我省建筑市场监管公共服务平台自动延期，企业无需换领资质证书，原资质证书在统一延期内仍可用于工程招标投标等活动。企业通过合并、跨省变更事项取得有效期1年资质证书的不适用上述规定，企业应在1年资质证书有效期届满前，按相关规定申请重新核定。资质动态考核不合格且逾期未整改到位的，不适用上述延期规定。</p> |
| 8 | 依据（财库[2016]125号）、豫财购（2016）15号的规定，拓展失信查询范围 | <p>全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页声明</p> <p>为推进社会信用体系建设，对失信被执行人进行信用惩戒，促使其自动履行生效法律文书确定的义务，根据《中华人民共和国民事诉讼法》相关规定，最高人民法院制定了《关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》，自今日起向社会开通“全国法院失信被执行人名单信息公布与查询”平台，社会各界通过该平台查询全国法院</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>（不包括军事法院）失信被执行人名单信息。现就有关事项作出如下声明：</p> <p>一、被执行人未履行生效法律文书确定的义务，并具有《最高人民法院关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》第一条规定的情形之一的，执行法院将根据申请执行人的申请或依职权决定将该被执行人纳入失信被执行人名单，并通过本网站予以公布。</p> <p>二、各级人民法院将向政府相关部门、金融监管机构、金融机构、承担行政职能的事业单位及行业协会等通报失信被执行人名单信息，供相关单位依照法律、法规和有关规定，在政府采购、招标投标、行政审批、政府扶持、融资信贷、市场准入、资质认定等方面，对失信被执行人予以信用惩戒；将向征信机构通报失信被执行人名单信息，并由征信机构在其征信系统中记录。国家工作人员、人大代表、政协委员等被纳入失信被执行人名单的，失信情况将通报其所在单位和相关部门；国家机关、事业单位、国有企业等被纳入失信被执行人名单的，失信情况将通报其上级单位、主管部门或者履行出资人职责的机构。</p> <p>三、纳入失信被执行人名单的被执行人，执行法院将依照《最高人民法院关于限制被执行人高消费及有关消费的若干规定》第一条的规定，对被执行人采取限制消费措施。</p> <p>被执行人为自然人的，被采取限制消费措施后，不得有以下高消费及非生活和工作必需的消费行为：（一）乘坐交通工具时，选择飞机、列车软卧、轮船二等以上舱位；（二）在星级以上宾馆、酒店、夜总会、高尔夫球场等场所进行高消费；（三）购买不动产或者新建、扩建、高档装修房屋；（四）租赁高档写字楼、宾馆、公寓等场所办公；（五）购买非经营必需车辆；（六）旅游、度假；（七）子女就读高收费私立学校；（八）支付高额保费购买保险理财产品；（九）乘坐G字头动车组列车全部座位、其他动车组列车一等以上座位等其他非生活和工作必需的消费行为。被执行人为单位的，被采取限制消费措施后，被执行人及其法定代表人、主要负责人、影响债务履行的直接责任人员、实际控制人不得实施前述行为。因私消费以个人财产实施前述行为的，可以向执行法院提出申请。</p> <p>四、被纳入失信被执行人名单的公民、法人或其他组织认为有《最高人民法院关于失信被执行人名单信息的若干规定》第十一条规定情形之一的，可以向执行法院申请纠正。</p> <p>五、本网站提供的信息仅供查询人参考。如有争议，以执行法院有关法律文书为准。因使用本网站信息而造成不良后果的，人民法院不承担任何责任。</p> <p>六、查询人必须依法使用查询信息，不得用于非法目的和不正当用途。非法使用本网站信息给他人造成损害的，由使用人自行承担相应责任。</p> <p>七、本网站信息查询免费，严禁任何单位和个人利用本网站信息</p> |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                  | <p>牟取非法利益。</p> <p>八、本网站属于政府网站，未经许可，任何商业性网站不得建立与本网站及其内容的链接，不得建立本网站的镜像（包括全部和局部镜像），不得拷贝、复制或传播本网站信息。</p> <p>九、如对该查询内容有异议，请与执行法院联系。</p> <p style="text-align: right;">最高人民法院<br/>2013 年 10 月 8 日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 9  | 拖欠农民工工资          | <p>严格按照“《国务院办公厅关于全面治理拖欠农民工工资问题的意见》、《中华人民共和国人力资源和社会保障部《拖欠农民工工资“黑名单”管理暂行办法》，《中华人民共和国人力资源和社会保障部、发展改革委、人民银行、住房城乡建设部等 30 个部门和单位联合签署印发了《关于对严重拖欠农民工工资用人单位及其有关人员开展联合惩戒的合作备忘录》”执行。</p> <p>按照暂行办法和合作备忘录的规定，被列入“黑名单”的用人单位及其有关人员，不仅要受到人社行政部门的行政处罚，“黑名单”信息还将推送至国家信用信息共享平台，由相关部门按照有关规定，对这些违法单位和个人在政府资金支持、<b>政府采购、招投标</b>、生产许可、资质审核、融资贷款、市场准入、税收优惠、评优评先等方面实施联合惩戒，使他们在全国范围内“一处违法、处处受限”，提高失信违法成本。通过施行“黑名单”管理和多部门联合惩戒，对拖欠工资违法行为形成有力震慑，有利于进一步增强用人单位的守法诚信意识，促进用人单位依法规范用工，更好维护广大农民工合法权益。</p> |
| 10 | 联合体磋商            | 不允许。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 11 | 有关时间要求           | 下载磋商采购文件时间：见公告                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|    |                  | 提交磋商响应文件截止时间：见公告                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    |                  | 开启时间：见公告                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|    |                  | 供应商确认收到磋商采购文件澄清（修改）的时间：供应商自行登录“河南省公共资源交易中心网”查看是否刊登本项目磋商采购文件澄清文件，并自行下载，如由于供应商未看到澄清文件而带来的风险，采购人和采购代理机构不承担任何责任。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 12 | 本项目需要落实的政府采购政策   | <p>1.关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕18号）。</p> <p>2.关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）。</p> <p>3.政府采购促进中小企业发展管理办法（财库〔2020〕46号）。</p> <p>4.《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）。</p> <p>5.《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）。</p> <p>6.《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。</p>                                                                                                                                                                               |
| 13 | 小微企业（监狱企业、残疾人福利性 | <p>1. 认定范围</p> <p>工程或服务：参考《统计上大中小微型企业划分标准》，仅以投</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|     | 单位视同小微企业) 价格扣除 | <p>标人(供应商)自己的相关数据判定是否属于中小微企业。</p> <p>2. 小微企业(监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业) 价格扣除</p> <p>(1) 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》财库(2020)46号的规定,对小型和微型企业的价格给予3%的价格扣除,用扣除后的价格参与评审。</p> <p>(2) 参加本次政府采购活动,符合下述标的物所述行业标准的中小企业可提供《中小企业声明函》,监狱企业可提供《监狱企业证明》,残疾人福利性单位可提供《残疾人福利性单位声明函》,参与政策优惠评审。</p> <p>3. 本次招标采购各包段标的物属性及行业如下:</p> <table border="1"> <tr> <th>包段号</th><th>项目属性</th><th>所属行业</th></tr> <tr> <td>1</td><td>工程</td><td>建筑业</td></tr> </table>                                                                                                                                                               | 包段号 | 项目属性 | 所属行业 | 1 | 工程 | 建筑业 |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|---|----|-----|
| 包段号 | 项目属性           | 所属行业                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |      |   |    |     |
| 1   | 工程             | 建筑业                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |      |      |   |    |     |
| 14  | 磋商情况公告         | 供应商磋商结果等在河南省政府采购网、河南省公共资源交易中心上采购结果公告栏中予以公告。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |      |   |    |     |
| 15  | 磋商保证金          | 根据河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知豫财购(2019)4号要求自2019年8月1日起不再收取投标保证金。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |      |      |   |    |     |
| 16  | 踏勘现场           | <p>■不组织</p> <p>1. 为确保报名磋商单位名称和数量的保密性以及磋商的准确性和措施的可行性,采购人不统一组织现场踏勘,请供应商对工程现场及周围环境自行进行踏勘,以便供应商获取须自己负责的有关编制磋商响应文件和签署合同所需的所有资料。踏勘现场所发生的费用由投标人自己承担。</p> <p>2. 采购人向供应商提供的有关现场的资料和数据,是采购人现有的能使供应商利用的资料。采购人对供应商由此而做出的推论、理解和结论概不负责;</p> <p>3. 供应商及其人员经过采购人的允许,可为踏勘目的进入采购人的工程现场,但供应商及其人员不得因此使采购人及其人员承担有关的责任和蒙受损失。供应商并应对由此次踏勘现场而造成的死亡、人身伤害、财产损失、损害以及任何其它损失、损害和引起的费用和开支承担责任;</p> <p>4. 如果供应商认为需要再次进行现场踏勘,采购人将予以支持,费用自理。</p> <p>5. 供应商须结合现场实际情况,自行报价,不得因项目情况不明等条件为由,向采购人另行追加费用。</p> <p>6. 踏勘截止时间:2024年1月29日(节假日除外)上午09时30分-11时30分,下午:15时00分-17时00分;其他时间不予踏勘。</p> <p>进大门报备联系人:王老师,联系电话:0373-3029909</p> |     |      |      |   |    |     |
| 17  | 磋商小组的组建        | 磋商小组由采购人代表和评审专家组成,成员人数应当为3人及以上单数,其中评审专家不得少于成员总数的三分之二,从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库中,通过随机方式抽取。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |      |   |    |     |
| 18  | 响应文件数量(实       | 提交加密磋商响应文件1份。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |      |      |   |    |     |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 质性要求)   | <p>1. 各供应商应在投标截止时间前上传加密的电子投标（响应）文件（*.hntf）到会员系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。</p> <p>2. 供应商因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系，联系电话0371-65915501</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 19 | 磋商文件有效期 | 磋商响应文件以开标日之日起计算，磋商响应文件的有效期为60个日历天                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 20 | 报价方式    | 根据施工图纸及工程量清单要求，编制响应报价。若施工图纸、工程量清单出现项目漏项、施工材料不明确、工程量与施工现场实际施工不符等问题，供应商应在开标前提出答疑。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 21 | 报价要求    | <p>1. 本项目验收合格前所需的一切费用均包含在报价之中</p> <p>2. 报价应包括供应商成交后为完成竞争性磋商文件规定的全部工作而发生的设计、制造、采购、试验、运保、安装、调试、试运行、质量检测费以及伴随的其它服务费等的全部成本、保险、税金及利润，并考虑了应承担的风险及相关费用。其中设备报价应包含设备运抵施工现场并且在此过程中发生的全部关税、税金、运费、运保费、清关费及各项相关费用。质保期内所需的备件应包含在磋商报价中。</p> <p>3. 供应商在磋商报价时应根据竞争性磋商文件中的有关要求、补充文件、答疑纪要、采购人提供的技术资料、项目实际情况及拟定的设备配置方案，还应考虑施工期间的物价上涨、政策性调整、工程造价变动、设计变更、工期延长、施工期间用水、用电及相应的管理费、税金等等诸多因素以及由此引起的费用变动及供应商自身的技术力量、企业成本、管理水平，企业实力，合理自主报价。</p> <p>4. 供应商应对本项目范围内全部内容进行报价，只投其中部分内容的其投标将被拒绝。磋商总价应为优惠后的最终报价。磋商总价中也不得缺漏竞争性磋商文件所要求的内容，否则，在评标时将被视为已包含在磋商总价中。</p> <p>5. 采购人不接受选择性报价及可变动的报价。</p> |
| 22 | 二次报价说明  | <p>1. 由磋商评审小组对各响应文件分别进行形式评审、资格性评审、符合性评审，评审通过后，将对通过的供应商进入二次报价环节。</p> <p>2. 请各供应商登录远程开标大厅，携带法人、法定代表人CA锁在线进行澄清、答疑、二次报价等操作。本项目二次报价采用远程报价（二次报价有时间限制，未在交易平台系统规定时间内进行第二次磋商报价或第二次磋商报价未提交成功的，磋商无效，由此产生的一切后果由响应人自行承担）。</p> <p>3. 不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源“智慧交易”平台市场主体信息登记-操作手册》。</p> <p>各投标（响应）人从参与项目交易开始至项目交易活动结束止，应时刻关注电子交易系统的项目进度和状态，特别是项目评审期间。由于自身原因错过变更通知、文件澄清、报价响应等重要信息的，</p>                                                                                                                                                                 |

|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                 | <p>后果由投标（响应）人自行承担。</p> <p>4.《关于规范非招标采购方式政府采购项目二次报价（或最终报价）的有关通知》</p> <p>各市场主体：</p> <p>为规范非招标采购方式政府采购项目二次报价（或最终报价），现通知如下：</p> <p>一、采用竞争性谈判和竞争性磋商方式进行交易的项目，二次报价（或最终报价）通知信息以市场主体系统右上角系统提醒——开标提醒的推送时间为准！系统自评委点击发送二次报价（或最终报价）通知时开始计时，请各潜在供应商及时关注系统提醒，在规定的时间内完成二次报价（或最终报价）。</p> <p>二、评委点击发送二次报价（或最终报价）通知后，系统同时会以手机短信形式发送信息，手机短信提醒可能因运营商网络问题造成延误。无论收到手机短信提醒与否，均不作为二次报价（或最终报价）开始的依据。</p> <p>特此通知！</p> <p style="text-align: right;">河南省公共资源交易中心</p> <p style="text-align: right;">2023年3月20日</p> |
| 23 | 报价异常            | <p>1.在评审过程中，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组应当要求其在磋商现场合理的时间内提供书面说明，并提交相关证明材料，供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效处理。</p> <p>2.供应商的书面说明材料应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。</p> <p>3.供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，由其法定代表人本人或者其授权代表签字确认。</p> <p>4.供应商提供书面说明后，磋商小组应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的或未在规定时间内递交有效书面说明书的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。</p>                                                      |
| 24 | 借用资质、虚假磋商或造假等行为 | <p>采购人有权对评磋商小组推举的成交单位进行考察。在考察过程中若发现其有借用资质、虚假磋商或造假等行为时，采购将报请有关监督部门取消其成交资格，并由备选单位依次递补；情节严重的，采购人将上报有关监督部门取消其相关行业内三年的磋商资格。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 25 | 成交通知书领取         | <p>成交公告在媒体发布后，请成交供应商凭单位介绍信原件和领取人本人有效身份证【影印件】到成河南省教育招标服务有限公司领取成交通知书。</p> <p>联系电话：联系电话：扶老师 18736086547</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 26 | 供应商询问           | <p>1.根据委托代理协议约定，供应商对磋商文件内容进行询问的由招标代理机构负责答复。</p> <p>2.在河南省公共资源交易平台上进行提问，同时将问题的电子</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                   | 版以电子 邮件形式发送至邮 箱：147192191@qq.com（附加盖企业公章的扫描件）。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 27 | 质疑的提出与接收          | <p>1. 根据委托代理协议约定，供应商对采购文件和中标结果（含评审情况）的质疑由招标代理和采购人负责受理和答复。注：根据《中华人民共和国财政部令第 94 号》的规定，供应商质疑不得超出采购文件、评审过程、成交结果的范围。</p> <p>1.1 供应商认为自己的权益受到损害的，可以在知道或者应该知道其权益受到损害之日起七个工作日内，向采购代理机构提出质疑。</p> <p>1.2 质疑函的内容、格式：应符合《政府采购质疑和投诉办法》相关规定和财政部门制定的《政府采购质疑函范本》格式。</p> <p>1.3 供应商应在法定质疑期内一次性针对同一采购程序环节提出质疑，否则针对再次提出质疑将不予接收。（采购程序环节分为：采购公告、采购文件、采购过程、中标结果）</p> <p>1.4 供应商应知其权益受到损害之日，是指：</p> <p>①对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；</p> <p>②对采购过程过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；</p> <p>③对成交或者成交结果提出质疑的，为成交或者成交结果公告期限届满之日。</p> <p>1.5 接收质疑函的方式：接收加盖单位公章、法定的代表人签字（或加盖个人印章）的书面质疑函。</p> |
| 28 | 供应商投诉             | 各供应商根据《中华人民共和国财政部令第 94 号》的规定，供应商投诉事项不得超出已质疑事项的范围。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 29 | 政府采购合同签订、编号、公告及备案 | <p>采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起 15 日内签订政府采购合同。签订合同时，提供加盖公章的纸质胶装响应文件三份（须与电子响应文件一致）。</p> <p>采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已签字盖章）之日起 2 个工作日内，并在政府采购网公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。</p> <p><b>本次项目磋商响应文件中已标价工程量清单的综合单价、项目措施费等费用，随二次磋商报价除暂列金额外应同比例减少，且不得高于一次报价的各项价格，成交人成交后据此重新调整提交一份完整的已标价工程量清单。（磋商响应文件中对此做出承诺，无承诺者为未实质性响应磋商文件。）</b></p>                                                                                                                                                                                                                                               |
| 30 | 成交服务费             | <p>招标代理费依据国家计委《招标代理服务收费暂行办法》（计价格[2002]1980 号）文件及国家发改办价格[2003]857 号文件的规定标准向成交供应商收取。</p> <p>中标服务费缴纳开户名称：河南省教育招标服务有限公司</p> <p>中标服务费缴纳账号：371903102310201</p> <p>中标服务费缴纳开户行：招商银行股份有限公司郑州分行农业路支行</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 31 | 履约保证金             | <p>金额：成交公示期满，成交方非现金方式向采购方提交成交金额 5%的履约保证金（履约担保金在签订合同前交学校指定账户）；自项目验收合格无质量问题后，履约保证金无息退还。</p> <p>缴纳方式：成交供应商通过非现金形式向采购人缴纳。</p> <p>备注：以上所产生的费用由成交商承担。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 32 | 付款方式   | <p><b>1. 付款方式：</b>新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程部分设备安装调试完毕后支付该部分审计金额的 80%，待全部合同履行完毕，并经审计、交付全部施工资料验收后付至审计金额的 100%，履约保证金为合同金额的 5%，工程竣工验收合格后无息退还 2%的履约保证金，剩余 3%作为质保金，待缺陷责任期满且无质量问题后一次无息返还。</p> <p>2. 验收标准：按照国家现行标准及采购文件相关规定执行。</p> <p>3. 申请付款时必须提交以下文件和资料：</p> <p>(1) 采购人资料，包括采购单位名称、地址、联系人联系电话。</p> <p>(2) 供应商资料，包括供应商单位名称、地址、联系人联系电话、开户名称和开户行账号。</p> <p>(3) 验收报告。</p> <p>(4) 由采购方签字的资金申请单。</p> <p>(5) 抬头为 XXX(采购单位)的专用发票（发票账户信息与合同账户信息必须一致）。</p> <p>(6) 成交通知书扫描件。</p> <p>(7) 合同原件和扫描件。</p> <p>(8) 响应文件电子版。</p> <p>注：成交通知书上写有合同编号。</p> <p>4. 采购人需追加（或减少）与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其它条款的前提下，可以与成交人签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的百分之十。</p> <p><b>注：一次验收未通过的，后续验收费用由成交人承担。</b></p> |
| 33 | 项目特别要求 | <p><b>安全要求：无重大安全事故发生。</b></p> <p><b>环境保护要求：需满足河南省、新乡市及当地政府对环境保护的相关要求和规定。</b></p> <p><b>文明施工要求：杜绝施工对环境产生污染，符合新乡市安全文明工地施工要求。</b></p> <p><b>质量要求：符合国家或行业规定的合格标准，满足采购人提出的技术标准及要求，确保工程质量一次性通过甲方验收。</b></p> <p><b>质保期：非防水部分验收合格之日起 2 年，屋面防水、有防水要求的外墙面的防渗质保期均为自项目验收合格之日起 5 年；</b></p> <p><b>对于拆除工程价格已包含在最终磋商总价中，成交后不再做任何调整。</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 34 | 知识产权   | <p>成交供应商须保证采购人在中华人民共和国境内使用磋商响应货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如成交供应商不拥有相应的知识产权，则在磋商报价中必须包含合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，成交供应商须承担全部赔偿责任。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 35 | 对成交人要求 | <p>1. 项目采取总承包方式（包工、包料、包工期、包质量、包安全、包文明施工、包劳保、包验收），成交人即本工程的承包人；成交人不得以任何形式转包、违法分包给其他单位；如发现有转包、违法分包现象或承包人用临时拼凑的工程队伍进行施工的情况，供应商须向采购人支付10万元的违约金且采购人有权立即终止施工合同，并没收其履约保证金，由此造成的其他一切经济损失，由成交人负责赔偿。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |         | <p>2. 成交人应保证在响应文件中拟定的项目经理、技术负责人全部到位，项目经理和主要管理人员现场办公每周不得少于5日历天；否则采购人有权终止合同，并由中标人承担采购人因此受到的全部经济损失。</p> <p>3. 施工用水、用电自行解决，所产生的费用（包括水费和电费）已包含在二次（最终）报价中。</p> <p>4. 本项目在实施过程中，如需本项目的其他参建单位配合，相关费用请成交人自行承担。</p> <p>5. 工程竣工资料要求：成交人的工程档案资料必须满足采购人对档案资料管理的要求。</p> <p><u>供应商须就不转包、不违法分包和项目经理到场履约等情况在磋商响应文件中对此做出承诺，盖公司章并由法定代表人签名，无承诺者为未实质性响应磋商文件。</u></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 36 | 对项目经理要求 | <p>项目经理更换需经采购人书面批准且更换理由满足下列条件之一：</p> <p>1. 项目经理死亡的；</p> <p>2. 在供应商提交本项目的磋商文件后，项目经理检查出来患有癌症等重大疾病的（重大疾病仅指恶性肿瘤、急性心肌梗塞、脑梗、重大器官移植、心脏搭桥手术、尿毒症、肢体缺失、脑肿瘤、深度昏迷、突然双目失明、突然双耳失聪、瘫痪、重度烧伤、语言能力丧失、严重帕金森、生活能力丧失）；</p> <p>3. 突发车祸等意外情况且对身体造成重大伤害的；</p> <p>4. 因不可抗力造成项目经理身体重大伤害确实不能进场履职的其他情形。</p> <p>属于以上第一条情况的，需提供死亡证明；属于以上第 2、3、4 条情况的，需提供省级（含）以上三甲医院出具的、经主治医师签名的疾病诊断证明和具体的住院结算发票、住院期间每天的费用明细清单等住院资料。且供应商须无条件配合采购人进行情况核实，核实不到时采购人不予以认可。</p> <p>除上述情况外，其他任何情况下供应商更换项目经理仍需采购人书面批准，但供应商须向采购人支付 10 万元的违约金；如因投标项目经理升职/降职/辞职、内部岗位调整等理由更换项目经理时，供应商须向采购人支付 15 万元的违约金。项目施工时，采购人将对项目经理进行考勤，项目经理未经批准，擅自离开施工现场时，供应商须以每天 3000 元的金额向采购人支付违约金。否则除扣除供应商全部履约保证金外，采购人有权解除合同，造成的全部损失由供应商全部承担。同时采购人将供应商的违约行为上报政府行政管理部门。</p> <p><u>供应商须就不更换项目经理以及若更换项目经理时须按上述要求向采购人支付违约金等两个方面进行响应并在磋商响应文件中书面承诺，须加公司章和法定代表人签名，否则视为未对本磋商文件作出实质性响应。请供应商选定项目经理时务必谨慎考虑，以免造成不必要的损失。</u></p> |
| 37 | 同义词语    | <p>构成磋商文件中出现的措辞“发包人”、“采购人”在评标阶段应当按“采购人”进行理解；“承包人”、“供应商”，在评标阶段应当按“磋商供应商”进行理解。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 38 | 解释权     | <p>1. 构成本磋商文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           |  | <p>2. 如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；</p> <p>3. 除磋商文件中有特别规定外，仅适用于采购阶段的规定，按磋商公告、供应商须知、评审办法、磋商响应文件格式的先后顺序解释；</p> <p>3. 同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；</p> <p>4. 同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准；</p> <p>5. 按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。</p> |
| 注：如须知内容如与文件中描述不一致，以本须知为准。 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## 二、总 则（说明）

### 1. 适用范围

1.1 本竞争性磋商采购文件仅适用于本次竞争性磋商邀请中所叙述项目的工程及服务采购。

1.2 依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》财库〔2014〕214号文、《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》财库〔2015〕124号文及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定制定本须知。

1.3 参与此次磋商采购的当事人适用本总则。

### 2. 定义

2.1 采购人：磋商文件公告中所述的、依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2 采购代理机构：在上级主管部门备案，受采购人委托组织招标活动，在采购过程中负有相应责任的社会中介组织。

2.3 磋商供应商：能够向采购人提供货物或服务的法人或其他组织或自然人。

2.4 合格供应商：见磋商公告

2.5 成交人：接到并接受成交通知，最终被授予合同的磋商供应商。

2.6 资金来源：磋商公告中所述的采购人获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的款项（包括财政性资金和自筹资金）。

2.7 磋商预算价格：是指采购人就本次磋商项目向主管部门（包括财政性资金和自筹资金）申报采购时的金额；

2.8 货物：指除了咨询服务以外的所有的物品、设备、装置和包括附件、备品备件、图纸、技术文件、用于运输和安装的包装、培训、维修和其他类似服务的供应。

2.9 本项目所称“工程”，是指与建筑物和构筑物的新建、改建、扩建无关的单独装修、拆除、修缮等。

2.10 质保：本次采购所要求的质保或质保期限，是指供应商所提供的产品在承诺的质保期限内发生质量问题，提供伴随服务及无条件更换产品（注：所需的一切费用均已包含在该标段投标总报价中），并继续履行原投标文件中承诺的质保期限及伴随服务。

2.11 超范围经营：超出营业范围，判断磋商供应商磋商文件的合法性和合同的有效性，应该先分清是一般项目还是限制经营（烟花爆竹等商品）、特许经营（烟酒等商品）以及禁止经营项目；其次要区分违反的是管理性的强制规定还是效力性的强制规定。国务院令第370号《无照经营查处取缔办法》和最高人民法院的司法解释明确，超越经营范围（含没有经营范围）但不违反国家限制经营、特许经营以及法律、行政法规禁止经营（不违反行政许可、行政审批项目），不属于违法经营行为，所订立的合同是有效合同。

2.12 潜在供应商领取磋商采购文件后，按照国家《保密法》以及保密工作的相关规定，对磋商采购文件内容应承担保密义务，维护采购人的权益，发生窃、泄密事件潜在供应商应承担相应的法律责任。

2.13 供应商一旦参与本次磋商活动，即被视为接受了本磋商文件的所有内容，如有任何异议，均已在

答疑截止时间前提出。

2.14 法定代表人：法定代表人是指依照法律或者法人组织章程规定，代表法人行使职权的负责人。通常是法人单位内部的正职负责人，如果没有正职负责人，则为主持日常工作的副职负责人。法定代表人的行为就是法人的行为，可以直接代表法人对外签订合同，在法院起诉应诉，以及参与处理其他法律事务。他在自身的权限范围内所为的一切活动，其法律后果由法人承担。

2.15 磋商授权代表人：如果法定代表人不能及时参与本项目的磋商活动，可由法定代表人就本次磋商活动授权本单位人员以法定代表人的名义参与磋商活动，但须签署授权委托书。授权代表人在其授权的范围内所为的行为由法人承担法律后果。注：授权代表人必须是其磋商供应商单位人员，附证明文件。

2.16 本磋商采购文件中所用“以上”或“以下”术语标示，如无特殊说明时，则“以上”包括本数，“以下”不包括本数。

2.17 盖章：指企业单位盖公章；法定代表人或授权代表人签字：指法定代表人或授权代理人本人亲自签署本名行为的结果。随着电子信息化的发展，逐步演化为电子章、电子签名，投标人通过河南省公共资源交易中心受理大厅 CA 密钥窗口办理电子认证；故：本磋商文件中如无特殊说明时则按“加盖企业电子章”等同于“加盖企业公章”；“法定代表人签字”等同于“法定代表人（个人电子签名）”；“授权代表人签字”等同于“授权代表人（个人电子签名）”。

2.18 日期：除非另有说明，本磋商文件中所称“日”均指日历日，磋商响应文件中需以日历日对磋商采购文件作出响应。评审时，对磋商响应文件中出现的“工作日”按五个工作日折合七个日历日计算。

2.19 不响应：指评标委员会认为磋商响应文件中所附证书、证件的（传真件、复印件、扫描件、彩喷件、彩打件、影印件）模糊或不清晰影响到评委评审时评审小组作出的判定行为。

2.20 异常一致：不同供应商的磋商响应文件中相同错误三处及以上（如字句、错别字等）。

2.21 财务审计报告：根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国注册会计师法》规定，提交完整有效的财务审计报告。财务审计报告加盖注册会计师印章并由其本人签名。

2.22 税收证明材料主要指磋商供应商参加政府采购活动前一段时间内缴纳增值税或营业税或企业所得税的凭据。

2.23 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

2.24 独立承担的民事责任能力：我国《民法通则》第 37 条规定：只要是依法成立、有必要的财产和经费、有自己的名称、组织机构和场所、能够独立承担民事责任的团体组织或个人就可以成为法人。第 50 条规定：“有独立经费的机关从成立之日起，具有法人资格。具备法人条件的事业单位、社会团体，依法不需要办理法人登记的，从成立之日起，具有法人资格；依法需要办理法人登记的，经核准登记，取得法人资格。《事业单位登记管理暂行条例》（国务院令第 252 号）第 6 条第 5 款规定事业单位必须能够独立承担民事责任，即以本单位那部分独立的经费承担民事责任。另外，个体工商户虽然不具有法人资格，但根据《民法通则》第 29 条的规定，以其个人或家庭财产承担民事责任，也是财产独立性的具体表现。

在我国现阶段无论是企业法人、事业法人，还是合伙、自然人只要有独立的财产所有权、处置权、使用权、收益权，不受制于其他企业、事业等组织或个人，并且能够出具财产或资金方面的证据或证明，那

么就可以认定其具有独立的民事责任能力。

独立法人：有注册资金，相当于独资企业，母公司仅对出资额对外承担有限责任，子公司有法人资格。

非独立法人：无注册资金，实行负责人制度，母公司对子公司所有债权、债务承担责任，子公司无法人资格。

如供应商以非独立法人注册的分公司名义投标的，须提供总公司的营业执照副本复印件及总公司针对本项目投标的授权书；

2.25 政府采购活动中的“重大违法记录”是指，供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚（较大数额罚款：根据中华人民共和国财政部财库【2022】3号文件认定200万元以上的罚款属于较大数额罚款）。

2.26 良好的商业信誉：本次招标采购活动应采购入要求各供应商（投标人）必须具备良好的商业信誉，如近三年内（投标截止时间算起）有提供虚假材料谋取中标或提供虚假材料谋取资质或违法串标等失信情形或有处于被责令停产、停业或者投标资格被取消或有拖欠农民工工资的情况的，将视为不具有良好的商业信誉。

2.27 无不良信用记录：根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》，财政部门、采购人和代理机构就应当通过指定网站查询相关主体信用记录，本采购文件已经指定《信用中国网》、《中国政府采购网》、《中国执行信息公开网》。对于非指定网站中留存的违法情况应积极向处罚部门核实。如果供应商在参加政府采购活动前三年内确实存在重大违法记录，应认定其投标无效，并对其虚假承诺上报行政主管部门进行处罚。

备注：

信用查询及记录方式：供应商应将查询网页截图附进投标文件里面。采购人保有对供应商提供的查询结果进行复查的权力。如果采购人对查询结果进行复查，供应商不良信用记录以采购人查询结果为准，采购人查询之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据，供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料将不作为评审依据。

2.28 项目经理在建：根据注册建造师管理办法及招标（采购）文件要求同一项目经理不允许担任两个及以上项目的负责人，本采购活动中的项目经理在建项目认定如下：

本采购活动在开标（结果公布）后接受各磋商供应商网络监督，通过网络核查方式，凡查询到本拟派项目经理存在与查询到的其他业主单位中标（成交）项目公告（公示）的工期内情形的，且在本次响应文件中未附该业绩项目竣工验收报告时，则认定为有在建项目，按本项目有关评审要求评审。（其他诸如项目经理因特殊情况业主同意更换项目经理的，需要提供业主同意更换证明+住房建设部门意见+原公示媒体网项目经理变更公告，否则在本次评审中也不予以认可，仍按有在建项目执行；合同提前）。

### 3. 合格的工程服务

3.1 按照国家、省市及行业要求规范工程项目达到合格标准。

### 4. 磋商费用

无论竞争性磋商过程中的作法和结果如何，磋商供应商应自行承担与参加竞争性磋商有关的全部费用，招标代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

### 5. 磋商供应商代表

指全权代表参加竞争性磋商活动并签署响应文件的人，如果磋商供应商代表不是法定代表人，须持有《法定代表人授权委托书》。

### 三、竞争性磋商采购文件

#### 6. 竞争性磋商采购文件

6.1 竞争性磋商采购文件是用以阐明所需工程及服务、竞争性磋商程序的资料，除以下内容外，采购代理机构在磋商结束之前发出的答疑纪要和其他补充修改函件，均是采购文件的组成部分，对供应商起约束作用，竞争性磋商采购文件包括下列内容：

- 6.1.1 采购公告或邀请书；
- 6.1.2 磋商供应商须知；
- 6.1.3 合同原则（参考文件）；
- 6.1.4 采购项目内容及要求；
- 6.1.5 磋商磋商响应文件主要内容格式；

#### 7. 竞争性磋商采购文件的澄清

7.1 供应商对磋商采购文件如有需要澄清的疑问，应当在磋商采购文件开始发出之日起3个工作日内在“河南省公共资源交易中心（[www.hneggzy.net](http://www.hneggzy.net)）”电子交易平台进行提问，要求采购人对磋商采购文件予以澄清。磋商供应商在规定的时间内未要求对磋商采购文件澄清或提出疑问的，采购人和采购代理机构将视其为无异议，开标后，采购人和采购代理机构不接受其对磋商采购文件内容的质疑。

7.2 磋商采购文件的澄清将在投标截止时间3日前在“河南省公共资源交易中心（[www.hneggzy.net](http://www.hneggzy.net)）”电子交易平台公布给所有下载磋商采购文件的磋商供应商，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足3天，并且澄清内容影响磋商响应文件编制的，磋商供应商应在澄清内容发出后24小时内“河南省公共资源交易中心（[www.hneggzy.net](http://www.hneggzy.net)）”电子交易平台通知采购代理机构，采购人适当延长投标截止及开标日期。

7.3 磋商澄清内容是磋商采购文件的组成部分，澄清内容一经在项目公告网站和电子交易平台发布，视作已送达所有磋商供应商，并对磋商供应商具有约束力。

7.4 因河南省公共资源交易中心（[www.hneggzy.net](http://www.hneggzy.net)）”电子交易平台在投标截止时间前具有保密性，磋商供应商在投标截止时间前须自行查看项目进展、下载磋商采购文件的澄清等，因磋商供应商未及时查看和下载而造成的后果自负。

#### 8. 竞争性磋商采购文件的修改

8.1 在磋商截止时间3天前，采购人可主动地或在解答磋商供应商提出的澄清问题时修改磋商采购文件，磋商采购文件的修改将在“河南省公共资源交易中心（[www.hneggzy.net](http://www.hneggzy.net)）”电子交易平台公布给所有下载磋商采购文件的磋商供应商。如果修改发出的时间距投标截止时间不足3天，并且修改内容影响磋商磋商响应文件编制的，磋商供应商应在“河南省公共资源交易中心（[www.hneggzy.net](http://www.hneggzy.net)）”电子交易平台通知采购代理机构，采购人适当延长磋商截止及开启日期。相应延长投标截止时间。

8.2 磋商修改内容是磋商采购文件的组成部分，修改内容一经在项目公告网站和电子交易平台发布，视作已送达所有磋商供应商，并对磋商供应商具有约束力。若磋商供应商对修改内容仍有疑问，应在修改

内容发出后 24 小时内“河南省公共资源交易中心（www.hnngzy.net）”电子交易平台进行提问，否则视为已接收，并同意修改或澄清内容。开启后，采购人和采购代理机构不接受其对磋商采购文件内容的质疑。

8.3 因河南省公共资源交易中心（www.hnngzy.net）”电子交易平台在投标截止时间前具有保密性，磋商供应商在投标截止时间前须自行查看项目进展、下载磋商采购文件的修改等，因磋商供应商未及时查看和下载而造成的后果自负。

8.4 磋商采购文件的修改书将构成磋商采购文件的一部分，对所有已经报名并领取了磋商采购文件的供应商具有约束力。

8.5 当采购文件、修改补充通知、澄清（答疑）纪要内容相互矛盾时，以最后发出的通知（或纪要）或修改文件为准。

8.6 采购人对磋商供应商误读、误解修改书而导致的不利后果，不负任何责任。

## 四、现场考察

### 9. 现场考察

9.1 根据采购项目和具体情况，采购人认为有必要，可以在磋商文件提供期限截止后响应文件提交截止前，组织已获取磋商文件的潜在供应商现场考察或者召开答疑会。（注：本项目采购人不组织答疑会和现场考察。）

9.2 采购人组织现场考察或者召开答疑会的，应当以书面形式通知所有获取磋商文件的潜在供应商。供应商接到通知后，不按照要求参加现场考察或者答疑会的，视同放弃参加现场考察或者答疑的权利，采购人不再对该供应商重新组织，但也不会以此限制供应商提交响应文件或者以此将供应商响应文件直接作为无效处理。

9.3 供应商自行承担参加答疑会和现场考察的一切费用。

## 五、磋商响应文件的编写

### 10. 文件的编写要求

10.1 磋商供应商应仔细阅读竞争性磋商采购文件的全部内容，按竞争性磋商采购文件的要求提供磋商响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性和可靠性，以使其文件对竞争性磋商采购文件作出实质性响应。磋商供应商应接受采购单位和采购代理机构对其中任何资料作出进一步审查的要求，否则其磋商投标将有可能被拒绝。

10.2 磋商供应商应认真检查竞争性磋商采购文件中所有的须知、格式、条款、技术、规格和其它资料，如果磋商供应商未按照竞争性磋商采购文件的要求提交全部资料，或者提交的资料没有对竞争性磋商采购文件在各方面作出实质性响应，可能导致其磋商响应文件被拒绝，由此导致的不利后果由磋商供应商自行承担。

10.3 磋商响应和资格证明文件的主要内容格式部分中的各项内容和表格为评审的重要参考内容和依据。

### 11. 磋商语言、载体及计量单位

11.1 磋商响应文件及磋商供应商、采购单位和采购代理机构就磋商交换的文件和来往信件，应以中文书写。若磋商供应商提交的资料为英文或其他语言文字文本，须附中文译文以让磋商小组成员知晓内容，

否则视为未提供该资料。

11.2 磋商货物名称及规格型号应与国家规定部门核发证件上的名称及规格型号相一致。磋商供应商提供评委无法认定的名称及规格型号的，其磋商投标无效。

11.3 除非另有规定，磋商载体使用语言文字文本形式，采购代理机构不接受声音、影像或其他任何形式的磋商载体。

11.4 磋商标的物除在竞争性磋商采购文件的技术规格中另有规定外，应使用中华人民共和国法定计量单位。

## **12. 磋商货币单位**

12.1 磋商响应文件涉及到的货币价格一律使用人民币元为单位。

## **13. 磋商响应文件的组成及要求**

13.1 为了方便评审，磋商磋商响应文件中的各项表格按照磋商响应文件格式要求制作。磋商供应商应按照竞争性磋商采购文件中提供的格式完整地填写投磋商磋商响应文件。

13.2 投标书内容填写说明

13.2.1 磋商供应商规范制作磋商磋商响应文件，必须应注明页码并列出目录。

13.2.2 磋商供应商对采购项目的投标是对完整的一个项目的磋商，必须逐项填写单价及总价。

13.2.3 服务承诺书内容填写（该项内容的填写不得低于竞争性磋商采购文件的基本要求）。

13.2.4 其他优惠条件。

## **14. 报价**

14.1 所有报价均以人民币报价。

14.2 磋商供应商应根据所列采购项目内容和要求进行报价，并由法定代表人或磋商供应商代表签署。

14.3 磋商供应商对所投标项目一次报价只能一种方案，磋商供应商所报的单价和以细目总价填报的价格在合同实施期间应保持不变，即不受市场价格及政策性价格的调整而增减，磋商供应商提交可调整的报价的磋商响应文件将按非响应性投标予以拒绝，采购代理机构不接受任何有选择的报价。

14.4 本采购项目为交钥匙，磋商报价：目的地交货价，报价应包括现场勘查及相关差旅费、全部货物、辅助材料、工程和服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、施工、培训、售后服务、测试、布线、验收以及其他有关的交付使用前的所有费用。对采购项目履行过程中所需的而磋商采购文件中未列出的相关辅助材料和费用，也应包括在报价中。

14.5 磋商供应商最终承诺报价高于采购单位采购计划价预算及有多种报价方案的不做为有效报价。

## **15. 磋商标的物符合竞争性磋商采购文件规定的证明文件**

15.1 磋商供应商须提交证明拟提供货物和服务符合竞争性磋商采购文件规定的技术磋商响应文件，作为磋商响应文件的一部份。

15.2 证明工程和服务与采购文件的要求相一致的文件，可以是文字资料、数据或数码照片，它包括：

（1） 主要技术指标和性能的详细说明。

（2） 服务从采购单位开始使用至采购文件中规定的周期内正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格。

（3） 对照采购技术规格，逐条说明所提供货物或服务和服务已对采购单位的技术规格做出了实质

性的响应，或申明与技术规格条文的偏差和例外。

15.3 供应商提供招采购文件要求的合同证明文件(说明：业绩要求的合同证明文件一般指供应商自己的业绩，有特殊要求的除外)。

**16.发生下列情况之一，履约保证金将被不予以退还：**

16.1 成交后无正当理由不与采购单位签订合同的；

16.2 将成交项目转包或分包；

16.3 拒绝履行合同义务的。

16.4 不按规定领取成交通知书的；

16.5 不按规定缴纳成交服务费的；

**17.磋商响应文件的有效期**

17.1 见须知。

17.2 在特殊情况下，在原有效期截止之前，政府采购代理机构可要求供应商同意延长磋商有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。供应商可拒绝政府采购代理机构的这种要求。

**18.磋商响应文件的签署及规定**

18.1 加密的电子磋商磋商响应文件 (\*.hntf 格式),应在磋商磋商响应文件截止时间前通过“河南省公共资源河南省公共资源交易中心 (<http://www.hnggzy.net>)”电子交易平台内上传；

18.2 加密的电子磋商磋商响应文件为“河南省公共资源交易中心 (<http://www.hnggzy.net>)”网站一公共服务一下载专区栏目下载最新版本的磋商响应文件制作工具安装包，并使用安装后的最新版本磋商响应文件制作工具制作电子磋商磋商响应文件并生成的加密版磋商磋商响应文件。

18.3 供应商在制作电子磋商磋商响应文件时，“磋商磋商响应文件制作工具”左侧栏目“封面”、“投标函”、“开标一览表”制作完成后须加盖电子签章（包括企业电子签章和个人电子签章）。

18.4 一律不接受电报、电传和传真、电子邮件的磋商磋商响应文件。

18.5 供应商编辑电子磋商磋商响应文件时，根据文件要求用法定代表人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子磋商磋商响应文件 (\*.hntf 格式和\*.nhntf 格式)时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

18.6 磋商磋商响应文件份数：加密的电子磋商响应文件壹份 (\*.hntf 格式，在系统指定位置上传)。

18.7 根据“河南省公共资源交易中心关于全面取消招标采购交易过程中纸质文件的通知”要求，本次招标活动不再提供纸质磋商响应文件。

## **六、磋商响应文件的递交**

**19.磋商响应文件的密封及标记**

19.1 供应商须在磋商磋商响应文件递交截止时间前制作并提交磋商磋商响应文件。

19.2 供应商应在投标截止时间前上传加密的电子磋商磋商响应文件 (\*.hntf)，应在磋商磋商响应文件截止时间前通过“河南省公共资源河南省公共资源交易中心 (<http://www.hnggzy.net>)”电子交易平台内上传到系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认。请供应商在上传时认真检查上传磋商磋商响应文件是否完整、正确。

19.3 供应商因河南省公共资源交易中心投标系统问题无法上传电子磋商磋商响应文件时，请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系，联系电话：0371-65915501。

19.4 采购人推迟投标截止时间时，应以系统通知的形式，通知所有的磋商供应商。这种情况下，采购人和磋商供应商的权利和义务将受到新的截止期的约束，

19.5 采购人对磋商磋商响应文件在提交过程中的遗失或损坏不负责任。

19.6 在投标截止时间以后送达的磋商磋商响应文件，采购人拒绝接受。

## **20.磋商响应文件提交的截止时间及地点**

20.1 磋商响应文件必须在投标邀请中投标截止时间前派人送达指定的投标地点。

20.2 采购代理机构推迟投标截止时间时，应以书面或传真的形式，通知所有的磋商供应商。这种情况下，采购代理机构和磋商供应商的权利和义务将受到新的截止期的约束，

20.3 采购代理机构对磋商响应文件在提交过程中的遗失或损坏不负责任。

20.4 在投标截止时间以后送达的磋商响应文件，采购代理机构拒绝接受。

## **21.磋商响应文件的修改和撤回**

21.1 磋商截止时间前，磋商磋商响应文件提交以后，如果磋商供应商提出修改或撤标要求，可以通过交易平台重新上传修改后的磋商磋商响应文件予以覆盖（替换）或直接撤回（删除）已上传的磋商磋商响应文件。

21.2 在磋商截止时间后磋商供应商不得撤回磋商磋商响应文件。

# **七、开标**

## **22. 开标**

22.1 依据《河南省公共资源交易中心关于推行全程不见面服务的通知》“2018年12月12日后发布招标（采购）公告的工程建设项目和政府采购项目（除必须提交样品或现场演示等项目外）均采用不见面开标。供应商无需到省交易中心现场参加开标会议，评标委员会不再对磋商响应文件中涉及的相关资料原件进行验证。”

22.2 采购代理机构将在招标公告中规定的时间和地点组织公开开标。供应商应在投标截止时间准时登录河南省公共资源交易中心网站并进入开标大厅。

22.3 开标前，采购代理机构将会同相关人员进行验标（检查网上招标系统正常与否），确认无误后开标。

22.4 开标程序，采用电子开标。到投标截止时间止，系统按下列程序进行开标：

- （1）进入开标倒计时；
- （2）宣布投标截止时间已到，不再接收磋商响应文件；
- （3）保证金查询（如有）；
- （4）公布供应商名单；
- （5）供应商解密；
- （6）采购人（代理机构）解密及批量导入；

(7) 电子唱标（5 分钟质疑期）；

(8) 异议及回复（如有）；

(9) 开标结束。

注：在代理批量导入文件后，投标单位可以查看开标记录表内容信息，同时进入 5 分钟质疑期。可以进入异议提出。提示：超过 5 分钟，仍未签章提交异议，则视为无异议。

22.5 开标时，各供应商应在规定时间内对本单位的加密磋商响应文件进行解密，解密完成后各供应商的电子磋商响应文件的实质性内容将自动显示在网页中。由于供应商的自身原因，在规定时间内解密未成功的，作为废标处理。注：开标大厅右上方剩余时间为规定解密时间，请务必在规定时间内完成文件解密。

22.6 唱标：采购代理机构将通过交易中心平台开标系统默认的顺序唱标。

22.7 供应商报名成功后，如未在采购文件规定的磋商响应文件递交截止时间前成功上传或误传加密的磋商响应文件，而导致的解密失败，将被拒绝。

22.8 极其特殊情况：如停电或河南省公共资源交易中心平台招标系统故障，造成所有供应商都无法解密时，按交易中心规定执行。

22.9 各磋商供应商从参与项目交易开始至项目交易活动结束止，应时刻关注电子交易系统的项目进度和状态，特别是项目评审期间。由于自身原因错过变更通知、文件澄清、报价响应等重要信息的，后果由磋商供应商自行承担。

## 八、成交事项

### 23.确定成交供应商

磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 1-3 名成交候选供应商。采购人根据最终磋商情况确定中标供应商。

23.1 招标代理机构自评审结束后 2 个工作日内将磋商报告及有关资料送交采购人确定成交供应商。

23.2 采购人收到磋商报告及有关资料后，将在 5 个工作日内按照磋商报告中推荐的成交候选供应商顺序确定成交供应商。成交候选供应商并列的，采购人自主采取公平、择优的方式选择成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定磋商报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

23.3 采购人确定成交供应商过程中，发现成交候选供应商有下列情形之一的，应当不予确定其为成交供应商：

- (1) 发现成交候选供应商存在禁止参加本项目采购活动的违法行为的；
- (2) 成交候选供应商因不可抗力，不能继续参加政府采购活动；
- (3) 成交候选供应商无偿赠与或者低于成本价竞争；
- (4) 成交候选供应商提供虚假材料；
- (5) 成交候选供应商恶意串通。

成交候选供应商有本条情形之一的，采购人可以确定后一位成交候选供应商为成交供应商，依次类推。无法确定成交供应商的，应当重新组织采购。

### 24.成交结果

24.1 采购人确定成交供应商后，将及时书面通知招标代理机构，发出成交通知书并将在公告中所述的

媒体公示栏上发布预成交结果公告。供应商如对成交结果有异议，可在公示期 7 个工作日内，以书面形式并提供相关证明材料向采购人反映，若在公示期内未提出异议，则视为认同该结果。

## **25.成交通知书**

25.1 成交供应商应当及时领取成交通知书。本项目需要交纳履约保证金，成交供应商应按本磋商文件的规定向采购人交纳。

25.2 成交供应商不能及时领取成交通知书，采购代理机构将通过邮寄、快递等方式将项目成交通知书送达成交供应商。

25.3 成交通知书为签订政府采购合同的依据之一，是合同的有效组成部分。

25.4 成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。成交通知书发出后，采购人无正当理由改变成交结果，或者成交供应商无正当理由放弃成交的，将承担相应的法律责任。

# **九、合同签订**

## **26.签订合同**

26.1 成交供应商应在成交通知书发出之日起 15 日内与采购人签订采购合同。由于成交供应商的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃成交，取消其成交资格并将按相关规定进行处理。

26.2 磋商文件、成交供应商的响应文件及双方确认的澄清文件等，均为有法律约束力的经济合同组成部分。

26.3 采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对磋商文件和成交供应商响应文件确定的事项进行修改。

26.4 成交供应商因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃成交的，采购人可以与排在成交供应商之后第一位的成交候选供应商签订采购合同，以此类推。

26.5 磋商文件、成交供应商提交的响应文件、磋商中的最后报价、成交供应商承诺书、成交通知书等均称为有法律约束力的合同组成内容。

26.6 成交人应在签订合同之日起五（5）个工作日内，将合同副本一（1）份报招标代理机构备案。

## **27.合同分包（实质性要求）**

本次项目不允许分包

## **28.合同转包（实质性要求）**

本次项目不允许转包

## **29.补充合同**

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十，该补充合同应当在原政府采购合同履行过程中，不得在原政府采购合同履行结束后，且采购货物、工程和服务的名称、价格、履约方式、验收标准等必须与原政府采购合同一致。

## **30.合同公告**

采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已签字盖章）之日起 2 个工作日内，将政府采购合同

送招标代理机构编号，并在中国政府采购网上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

### 31.合同备案

采购人应当将政府采购合同副本自签订（双方当事人均已签字盖章）之日起七个工作日内报招标代理机构备案。

### 32.履行合同

32.1 成交供应商与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

32.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《合同法》的有关规定进行处理。

## 十、货款支付

### 33. 合同款的支付方式、支付方式：

见须知前附表

申请付款时必须提交以下文件和资料：

- （1）采购人资料，包括采购单位名称、地址、联系人联系电话；
- （2）供应商资料，包括供应商单位名称、地址、联系人联系电话、开户名称和开户行账号；
- （3）由采购方签字的资金申请单；
- （4）抬头为 XXX(采购单位) 的普通发票；
- （5）成交通知书扫描件；
- （6）合同原件和扫描件

## 十一、履约保证金

### 34. 履约保证金缴纳

34.1 履约保证金金额及收退时限详见磋商须知。

34.2 如果成交供应商在规定的合同签订时间内，没有按照磋商文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃成交。

## 十二、成交服务费

### 35. 成交服务费缴纳金额、时间、账号等

见磋商须知

## 十三、质疑须知

### 36.质疑原则

36.1 质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明事实的确切来源，对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者或举证不全查无实据被驳回次数在一年内达三次以上，将纳入不良行为记录名单并承担相应的法律责任。

36.2 质疑有关须知：各供应商依照中华人民共和国财政部令第 94 号--政府采购质疑和投诉办法，对本次采购活动要求供应商在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

## 质疑函范本

### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：.....  
地址：..... 邮编：.....  
联系人：..... 联系电话：.....  
授权代表：.....  
联系电话：.....  
地址：..... 邮编：.....

### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：.....  
质疑项目的编号：..... 包号：.....  
采购人名称：.....  
采购文件获取日期：.....

### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：.....  
事实依据：.....

法律依据：.....

质疑事项 2

.....

### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：.....

签字(签章)：..... 公章：.....

日期：.....

#### 质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

## 十四、其它

### 37. 其它

37.1 如果成交人未按上述第 34 条规定执行，在此情况下，招标代理机构和采购人可将该标授予下一个评审得分最高的磋商供应商，或重新招标。

37.2 本磋商文件中所引相关法律制度规定，在政府采购中有变化的，按照变化后的相关法律制度规定执行。本章规定的内容条款，在本项目递交响应文件截止时间届满后，因相关法律制度规定的变化导致不符合相关法律制度规定的，直接按照变化后的相关法律制度规定执行，本磋商文件不再做调整。

# 第三章 评审

## 纪律和监督

### （一）对采购人的纪律要求

- 1.不得以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他供应商公平参与竞争；
- 2.不得与供应商或采购代理机构串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；
- 3.不得诱导、干预或影响评审小组依法依规评审，不得诱导、干预或影响评审小组依法依规独立评审；
- 4.不得泄露采购活动中应当保密的情况和资料；
- 5.不得接受供应商或采购代理机构的贿赂，或获取其他不正当利益；
- 6.不得无正当理由拒绝与中标人签订合同；
- 7.参与采购活动的相关人员与供应商有利害关系的应当回避；
- 8.采购过程中，不得有其他违法违规行为。

### （二）对供应商的纪律要求

- 1.不得以他人名义投标；
- 2.供应商不得相互串通投标，不得与采购人、与采购代理机构串通投标；
- 3.不得向采购人或者评审小组成员行贿，或提供其他不正当利益谋取中标（成交）资格；
- 4.不得弄虚作假骗取中标，不得虚假应标，不得恶意低价抢标；
- 5.供应商不得以任何方式干扰、影响评审工作；
- 6.不得无正当理由弃标或中标（成交）后拒绝与采购人签订合同；
- 7.不得恶意诋毁其他供应商、采购人或采购代理机构；
- 8.在参与政府采购活动中，不得有其他违法违规行为。

### （三）对磋商小组成员的纪律要求

- 1.确定参与评审至评审结束前，不得私自接触供应商；
- 2.不得与供应商或采购代理机构串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；
- 3.不得接受供应商主动提出的与投标文件不一致的澄清和说明；
- 4.不得征询采购人的倾向性意见；
- 5.不得对主观评审因素协商评分；
- 6.不得对客观评审因素评分不一致；
- 7.评审小组成员不得接受供应商、采购人和采购代理机构等他人的贿赂或者其他不正当利益；
- 8.不得以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他供应商公平参与竞争；
- 9.不得使用磋商文件没有规定的评审方法和评审标准进行评审；
- 10.不得诱导、干预或影响其他评审专家依法依规独立评审；
- 11.在评审活动中，评审小组成员不得擅离职守，影响评审工作正常进行；
- 12.不得记录、复制或带走任何评审资料；
- 13.不得泄露评审过程中获悉的对响应文件的评审和比较、中标（成交）候选人的推荐情况以及与评标（评审）有关的应当保密的情况和资料；
- 14.评审小组成员与供应商存在利害关系应当回避；
- 15.在参与政府采购评审活动中，不得有其他违法违规行为。

### （四）对与评审活动有关的工作人员的纪律要求

- 1.不得接受供应商、采购人和采购代理机构等他人的贿赂或者其他不正当利益；
- 2.不得与供应商、采购代理机构或评审专家串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；
- 3.不得以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他供应商公平参与竞争；
- 4.不得诱导、干预或影响评审委员会及其成员依法依规独立评审；
- 5.不得擅离职守，影响评审工作正常进行；
- 6.不得泄露采购活动中应当保密的情况和资料；

- 7.与供应商有利害关系的应当回避；
- 8.在参与或服务政府采购活动中，不得有其他违法违规行为。

## 磋商评审工作

### 一、磋商程序

1. 采购代理机构根据本次竞争性磋商采购的特点和有关规定组成磋商小组，由采购单位代表和有关专家共3人及以上的单数组成，其中专家的人数不得少于成员总数的三分之二。
2. 磋商小组审查磋商供应商资格证明文件和响应书是否符合竞争性磋商采购文件的基本要求、内容是否完整、价格构成有无计算错误、文件签署是否齐全等。
3. 磋商小组就有关商务、技术等内容与供应商分别进行磋商，在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格信息或者其他与磋商有关的信息。
4. 磋商供应商进行二次承诺报价。
5. 磋商小组进行评审并推荐成交候选人。

### 二、磋商响应文件的修正

1. 与竞争性磋商采购文件有重大偏离的磋商响应文件将被拒绝。重大偏离系指磋商响应文件的重大改变等明显不能满足竞争性磋商采购文件的要求。这些偏离不允许在开标后修正。但采购代理机构将允许修改投标中不构成重大偏离的地方，这些修正不会对其他实质上响应竞争性磋商采购文件要求的磋商供应商竞争地位产生不公正的影响。
2. 初审中，对明显的文字和计算错误按下述原则修正：
  - 2.1 磋商时，磋商响应文件中报价一览表内容与磋商响应文件中明细表内容不一致的，以投标报价一览表为准。
  - 2.2 如果以文字表示的数据与数字表示的有差别，以文字为准修正数字。如果大小写金额不一致的，以大写金额为准。
  - 2.3 如果单价乘以数量不等于总价，以单价为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外，如果明细价格相加不等于汇总价格，以明细价格为准。
  - 2.4 调整后的价格应对磋商供应商具有约束力，磋商供应商不同意以上修正，其磋商将可能被拒绝。
  - 2.5 磋商响应函是磋商响应文件重要组成部分，如果磋商响应函内容未填写或填写内容与响应文件其他地方显示不一致，均以磋商响应函为准进行评审。

### 三、磋商小组对磋商响应文件作出的判定

1. 只依据磋商响应文件内容本身，不依据任何其他外来证明。

### 四、磋商的澄清、说明、答辩和补正

1. 磋商小组有权就磋商响应文件中含混之处向磋商供应商提出询问或澄清要求。磋商供应商必须按照采购代理机构通知的时间、地点进行答疑和澄清。
2. 必要时磋商小组可要求磋商供应商就澄清的问题作书面答复，该答复经磋商供应商代表的签字认可，将作为磋商响应文件内容的一部分。
3. 磋商供应商在进行澄清、说明、答辩或补正时，不得超出采购文件的范围或改变磋商响应文件的实质性内容。

### 五、评审标准

1. 出现下列情况之一，磋商供应商的响应文件无效：
  - 1.1 未按照采购文件规定要求密封、签署、盖章的；
  - 1.2 不具备采购文件中规定的资格要求的；
  - 1.3 不符合法律、法规和竞争性磋商采购文件中规定的其他实质性要求的。
2. 出现下列情况之一，将对采购项目予以废标：
  - 2.1 出现影响采购公正的违法，违规行为的；
  - 2.2 磋商供应商的报价均超过了采购单位采购计划价，采购单位不能支付的；
  - 2.3 因重大变故，采购任务取消的。
3. 有下列情况之一的，视为供应商相互串通投标，其磋商将被拒绝
  - 3.1 不同供应商的磋商响应文件由同一单位或者个人编制；

- 3.2 不同供应商委托同一单位或个人办理投标事宜；
- 3.3 不同供应商的磋商响应文件载明的项目管理成员为同一人；
- 3.4 不同供应商的磋商响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 3.5 不同供应商的磋商响应文件相互混装或加盖了其他供应商的公章或者装订了标有其他供应商名称的文件材料、资格证明文件等；
- 3.6 不同供应商的电子磋商（响应）文件上传邮箱信息相同的；
- 3.7 不同供应商的磋商（响应）文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；
- 3.8 不同供应商的磋商（响应）文件由同一电子设备打印、复印；
- 3.9 不同供应商的磋商（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；
- 3.10 不同供应商的磋商（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；
- 3.11 不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；
- 3.12 不同供应商磋商（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；
- 3.13 其它涉嫌串通的情形。

## **六、评审过程保密**

- 1. 磋商会议结束后，直到授予磋商供应商合同止，凡是属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等，均不得向磋商供应商或其他无关人员透露。
- 2. 在磋商期间，磋商供应商企图影响采购代理机构或评委的任何活动，将导致投标被拒绝，并承担相应的法律责任。

## **七、成交基本条件，即必须同时满足以下要求：**

- 1. 磋商响应文件完全满足竞争性磋商采购文件中所有的实质性要求；
- 2. 磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 1-3 名以上成交候选供应商，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

## 评审方法及标准细则

### 一、评审原则

采购代理机构根据有关法律和本次竞争性磋商采购文件的规定，结合本采购项目的特点组建磋商小组，对具备实质性相应的磋商磋商响应文件进行评价和比较。依“公平、公正、择优、效益”为本次竞争性磋商的基本原则，磋商小组按照这一原则的要求，公正、平等地对待各磋商供应商。同时，在磋商过程中恪守以下原则：

1.统一性原则：磋商小组将按照统一的磋商原则和磋商方法，用同一标准进行评审。

2.独立性原则：磋商小组成员根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应磋商文件的磋商响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交磋商响应文件的供应商。

3.物有所值原则：通过激发供应商展开竞争，进一步优化方案，并使报价符合预期目标。

4.保密性原则：采购人应当采取必要的措施，保证磋商在严格保密的情况下进行。

5.综合评估原则：经磋商确定最终采购需求和提交二次报价后的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交二次报价后的供应商的磋商响应文件和二次报价进行综合评分。磋商响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商。

6.磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价本项目二次报价采用远程报价（二次报价有时间限制，未在交易平台系统规定时间内进行第二次磋商报价或第二次磋商报价未提交成功的，投标无效，由此产生的一切后果由响应人自行承担），提交最后报价的供应商不得少于3家【特殊情况参照（财库〔2015〕124号）执行】；磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家及以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

7.《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》（财库〔2015〕124号）党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，各民主党派中央，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局），新疆生产建设兵团财务局，各集中采购机构：

为了深入推进政府采购制度改革和政府购买服务工作，促进实现“物有所值”价值目标，提高政府采购效率，现就《财政部关于印发<政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法>的通知》（财库〔2014〕214号）有关问题补充通知如下：

采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有1家的，采购人（项目实施机构）或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

请遵照执行。

中华人民共和国财政部

2015年6月30日

## 二、评审程序细则：

磋商评审小组按照财库〔2014〕214号财政部关于印发《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的通知，结合本次采购具体情况进行评审。具体评审方法、评审细则如下：

评审办法采用综合评分法（综合得分最高的磋商供应商作为成交候选人）

### （一）形式评审（在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标）

| 序号 | 形式审查内容及要求                        | 备注 |
|----|----------------------------------|----|
| 1  | 出现影响采购公正的违法、违规行为的；               |    |
| 2  | 因重大变故，采购任务取消的；                   |    |
| 3  | 供应商不足三家的。                        |    |
| 4  | 符合专业条件的供应商或者对采购文件作实质响应的供应商不足三家的； |    |
| 5  | 供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；         |    |

### （二）资格审查

磋商小组按资格审查标准对供应商的资格进行审查，有一项不符合审查标准的，则资格审查不合格，其投标将被否决。

| 序号 | 审查因素        | 资格审查标准                                                               | 资格审查内容及要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 诚信承诺函       | 按要求如实提供诚信承诺函                                                         | 参考诚信承诺函格式如实填写相关信息并提供相关附件内容                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2  | 独立承担民事责任的能力 | 具有独立承担民事责任的能力                                                        | 供应商是企业（包括合伙企业），应提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3  | 商业信誉和财务会计制度 | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度                                                  | 提供2022年度经审计的财务报告（注：供应商成立年限不足1年的可以提供其基本开户银行出具的资信证明）的复印件。                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4  | 依法缴纳税收      | 有依法缴纳税收的良好记录                                                         | 提供2023年1月1日以来任意三个月依法缴纳税收的证明。依法免税的供应商，应提供相应文件证明其依法免税。                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 5  | 依法缴纳社会保障资金  | 有依法缴纳社会保障资金的良好记录                                                     | 提供2023年1月1日以来任意三个月依法缴纳社会保障资金的证明。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金。                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6  | 履约能力        | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力                                                  | 响应文件中附供应商具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函（格式自拟，自行承诺）。                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 7  | 无重大违法记录     | 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录                                          | 响应文件中附供应商参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式自拟，自行承诺）                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 8  | 无不良信用记录     | 对列入“全国法院失信被执行人名单信息公布与查询”网站的“失信被执行人”、“信用中国”网站的“严重失信主体名单查询、重大税收违法失信主体” | 查询渠道：<br>1. 请供应商在“信用中国”网站中（ <a href="https://www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/?navPage=5">https://www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/?navPage=5</a> ）查询“严重失信主体名单查询、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单”附3个查询结果截图；<br>2. 在“中国政府采购网”（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn/cr/list">http://www.ccgp.gov.cn/cr/list</a> ）中查询政 |

|    |                                                                                                                                   |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                   | 体、政府采购不良行为记录”、“中国政府采购”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商，将拒绝其参加政府采购活动。 | 府采购严重违法失信行为记录名单” 附一个查询结果截图；<br>3.在“中国执行信息公开网”（ <a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a> ）输入磋商供应商名称查询”，附一个查询结果截图。<br>以上查询结果截图经法定代表人签字后附进响应文件中。                                                                                                                   |
| 9  | 资质材料                                                                                                                              | 资质、安全生产许可证、项目经理证件                                             | 提供资质副本扫描件（加盖企业公章）。注：已换发新版资质证书的企业信息须通过全国建筑市场监管公共服务平台（ <a href="http://jzsc.mohurd.gov.cn/asite/jsbpb/index/">http://jzsc.mohurd.gov.cn/asite/jsbpb/index/</a> ）附查询结果截图并加盖公章，本省未换发新版资质证书的企业信息须通过河南省建筑市场监管公共服务平台附查询结果截图并加盖公章，省外企业未换发新版资质证书的企业信息按其注册地省建筑市场监管公共服务平台截图。安全生产许可证、项目经理建造师证书（含安考证）及社保证明；（加盖企业公章） |
| 10 | 项目经理无在建项目                                                                                                                         | 项目经理无在建项目，需要提供承诺                                              | 响应文件中附项目经理无在建项目承诺书（格式自拟，自行承诺）                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 11 | 不更换项目经理承诺                                                                                                                         | 在磋商及施工过程中不更换承诺书                                               | 在磋商及施工过程中不更换承诺书(格式自拟，自行承诺)                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 12 | 本次项目磋商响应文件中已标价工程量清单的综合单价、项目措施费等费用，随二次磋商报价除暂列金额外应同比例减少，且不得高于一次报价的各项价格，成交人成交后据此重新调整提交一份完整的已标价工程量清单。（磋商响应文件中对此做出承诺，无承诺者为未实质性响应磋商文件。） |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### （三）符合性审查

磋商小组会对符合资格的供应商的磋商响应文件按照符合性审查标准进行符合性审查，以确定其是否满足磋商采购文件的实质性要求。符合性审查有一项不符合审查标准的，磋商小组应当否决其磋商。符合性审查标准。

| 序号           | 审查因素   | 审查标准                              |
|--------------|--------|-----------------------------------|
| 1            | 串标行为   | 响应文件机器码分析、雷同性分析、评审小组会未发现其他串标行为。   |
| 2            | 响应文件   | 按要求进行签署盖章                         |
| 3            | 备选磋商方案 | 除采购文件明确允许提交备选磋商方案外，供应商不得提交备选磋商方案  |
| 4            | 磋商报价   | 不得超出预算价和最高限价                      |
| 5            | 磋商范围   | 满足磋商采购货物需求和工程量内容                  |
| 6            | 工期     | 满足采购文件中所述工期期                      |
| 7            | 地点     | 满足采购文件中所述实施地点                     |
| 8            | 质保期    | 满足或高于采购文件中所述质保期限                  |
| 9            | 磋商有效期  | 满足或高于供应商采购文件中所述有效期限               |
| 10           | 附加条件   | 响应文件不得含有采购人不能接受的附加条件(包括但不限于实质性要求) |
| 评审结果（通过\不通过） |        |                                   |

### （四）详细评审（只有资格性检查和符合性检查通过的磋商供应商方可进入详细评审）

磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家；磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组

应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家及以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

#### 评审办法方案一

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.2.1          | 分值构成<br>(总分100分)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 价格部分：40 分<br>技术部分：42 分<br>商务部分：18 分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 一、价格部分         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 价格部分<br>(40 分) | <p>1. 价格分采用低价优先法计算，即通过资格性和符合性审查且最终磋商价格最低的磋商报价为评审基准价，其价格得分为满分 40 分。</p> <p>2. 其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：<br/>磋商报价得分=（评审基准价 / 最终磋商报价）×40</p> <p><b>注：</b><br/>同一供应商（包括联合体），小微企业、监狱、残疾人福利性企业价格扣除 3%优惠只享受一次，不得重复享受。供应商均为上类企业时，均不再扣除 3%优惠。</p> <p>2. 本项目进行 2 轮报价，超时未报价者按自动放弃资格处理。</p> <p>3. 如磋商小组一致认为最低报价明显不合理，有降低质量、不能诚信履约的可能时，磋商小组有权通知供应商进行解释。如供应商未能在规定期限内作出解释，或所作解释不合理，经磋商小组取得一致意见后，对该供应商将不予推荐。</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 二、技术部分         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 技术部分<br>(42 分) | 1. 主要施工方案与技术措施（4 分）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>1.本项目施工方案（含工程特点、施工重点与难点及绿色施工）总体安排合理，运用先进、合理的施工工艺、施工机械；对施工难点有先进和合理的建议。</p> <p>1.1 施工方案内容详实，考虑周全，方案科学、合理，具有非常强的针对性、适用性、可操作性，满足或高于本项目的建设需求的得 4 分；</p> <p>1.2 施工方案内容完整，方案基本科学、合理、具有较好的针对性、适用性、可操作性能够基本满足本项目的建设需求，但有少部分需要进一步完善甚至重新考虑的得 3 分；</p> <p>1.3 施工方案内容基本完整，方案在科学、合理性方面一般，针对性、适用性、可操作性不强，不能够满足本项目的需要，且有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑的得 2 分；</p> <p>1.4 未提供的得 0 分。</p>                                                                                 |
|                | 2. 质量管理体系与措施（4 分）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>2. 本项目质量管理体系与措施要点：组织机构形式合理，有完善的指挥系统、质量监控系统、联络协调系统，对项目提出先进、可行、具体的保证措施，选用材料及施工质量保障措施完整得力、经济、安全，有详细的材料选用清单，按照工程建设强制性标准和其他技术标准施工，不得偷工减料。</p> <p>2.1 质量管理体系与措施内容详实，考虑周全，方案科学、合理，具有非常强的针对性、适用性、可操作性，满足或高于本项目的建设需求的得 4 分；</p> <p>2.2 质量管理体系与措施内容完整，方案基本科学、合理、具有较好的针对性、适用性、可操作性能够基本满足本项目的建设需求，但有少部分需要进一步完善甚至重新考虑的得 3 分；</p> <p>2.3 质量管理体系与措施内容基本完整，方案在科学、合理性方面一般，针对性、适用性、可操作性不强，不能够满足本项目的建设需求，且有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑的得 2 分；</p> <p>2.4 未提供的得 0 分。</p> |

|  |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 3. 安全管理体系与措施（4 分）                | <p>3.本项目安全管理体系与措施要点：施工安全生产保障体系健全，安全责任制度完善，安全管理目标具体，全员安全责任制明确，现场安全管理组织机构、人员配备满足国家规定要求，根据工程特点、周边环境和施工工艺，现场重大危险源辨识全面，制定具体的施工方案及安全保障措施。</p> <p>3.1 安全技术方案措施内容详实，考虑周全，方案科学、合理，具有非常强的针对性、适用性、可操作性，施工安全生产保障体系健全，安全管理制度完善等满足或高于本项目的建设需求的得 4 分；</p> <p>3.2 安全技术方案措施内容完整，方案科学、合理、具有较好的针对性、适用性、可操作性能够基本满足本项目的建设需求，但有少部分需要进一步完善甚至重新考虑的得 3 分；</p> <p>3.3 安全技术方案措施内容基本完整，方案在科学、合理性方面一般，针对性、适用性、可操作性不强，不能够满足本项目的建设需求，且有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑的得 2 分；</p> <p>3.4 未提供的得 0 分。</p>                               |
|  | 4. 文明施工、环境保护管理体系及施工现场扬尘治理措施（4 分） | <p>4. 本项目创安全文明标准化工地目标明确，有针对项目实际情况，科学可行的创建计划和符合相关标准、规范、规程的创建保证措施和安全文明措施费用投入使用计划，现场施工区，生活区等设置科学规范，符合有关文明施工、健康卫生的规定。施工现场有具体避免影响正常办公秩序及教学活动的措施。</p> <p>4.1 文明施工、环境保护管理体系及施工现场扬尘治理措施内容详实，考虑周全，方案科学、合理，具有非常强的针对性、适用性、可操作性满足或高于本项目的建设需求的得 4 分；</p> <p>4.2 文明施工、环境保护管理体系及施工现场扬尘治理措施内容方案科学、合理、具有较好的针对性、适用性、可操作性能够基本满足本项目的建设需求，但有少部分需要进一步完善甚至重新考虑的得 3 分；</p> <p>4.3 文明施工、环境保护管理体系及施工现场扬尘治理措施内容基本完整，方案在科学、合理性方面一般，针对性、适用性、可操作性不强，不能够满足本项目的建设需求，且有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑的得 2 分；</p> <p>4.4 未提供的得 0 分。</p> |
|  | 5. 拟投入资源配备计划（4 分）                | <p>5.本项目拟投入资源配备计划：</p> <p>a.机械：投入计划与进度计划呼应，采用先进机械设备且配置合理、先进，满足安全技术规范和施工进度需要；</p> <p>b.劳动力：投入计划与进度计划呼应，较好满足施工需要，调配投入计划合理、准确；</p> <p>c.主要物资计划：主要物货投入计划与进度计划呼应，较好满足施工需要，调配投入计划合理、准确。</p> <p>5.1 拟投入资源配备计划（机械、.劳动力、主要物资计划）满足本项目的建设需求的得 4 分；</p> <p>5.2 拟投入资源配备计划（机械、.劳动力、主要物资计划）能够基本满足本项目的建设需求，但有少部分需要进一步完善甚至重新考虑的得 3 分；</p> <p>5.3 拟投入资源配备计划（机械、.劳动力、主要物资计划），不能够满足本项目的建设需求，且有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑的得 2 分；</p> <p>5.4 未提供的得 0 分。</p>                                                             |
|  | 6. 施工施工平面图、网络计划图（4 分）            | <p>6.本项目施工平面图、网络计划图</p> <p>6.1 施工进度表或网络计划图编制完整，整体及各阶段施工进度计划明确、科学合理，关键线路清晰、准确、完整、计划编制合理、规范满足本</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|        |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                | <p>项目建设需求的得 4 分；</p> <p>6.2 施工进度表或网络计划图编制，整体及各阶段施工进度计划简单、，关键线路模糊、完整、计划编制合理能够基本满足本项目的建设需求，但有少部分需要进一步完善甚至重新考虑的得 3 分；</p> <p>6.3 施工进度表或网络计划图编制，整体及各阶段施工进度计划简单、，关键线路模糊，不能够满足本项目的建设需求，且有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑的得 2 分；</p> <p>6.4 未提供的得 0 分。</p>                                                                                                                                                                                                                                                           |
|        | 7. 采用新工艺、新技术及施工现场实施信息化监控措（4 分） | <p>7. 新工艺、新技术及施工现场实施信息化监控措</p> <p>7.1 本项目采用新工艺、新技术、新设备、新材料等满足要求，符合施工需要和相应技术标准等规定，经济适用；施工现场实施信息化监控和数据处理系统布置合理，满足需求（包括不限于具体到施工部位、施工工艺、施工方法）内容详实，考虑周全，方案科学、合理，具有非常强的针对性、适用性、可操作性等满足或高于本次磋商建设需求的得 4 分。</p> <p>7.2 本项目采用新工艺、新技术、新设备、新材料等满足要求，符合施工需要和相应技术标准等规定；施工现场实施信息化监控和数据处理系统布置合理，满足需求（仅具体到施工部位、施工工艺、施工方法）内容等能够基本满足本项目的建设需求，但有少部分需要进一步完善甚至重新考虑的得 3 分；</p> <p>7.3 本项目采用新工艺、新技术、新设备、新材料等，符合施工需要和相应技术标准等规定；施工现场实施信息化监控和数据处理系统布置欠缺，不能够满足本项目的建设需求，且有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑的得 2 分；</p> <p>7.4 未提供的得 0 分。</p> |
|        | 8. 现场周围施工情况（4 分）               | <p>8. 现场周围施工情况</p> <p>8.1 供应商根据现场情况，制定出一份适合在本校内的现场施工情况的施工方案。考虑周围的环境和周围情况，施工过程中与各个场馆密切配合，在不影响工期的情况下有合理的、完善的方案及措施。得 4 分；</p> <p>8.2 供应商根据现场情况，制定出一份适合在本校内的现场施工情况的施工方案。考虑周围的环境和周围情况，施工过程中与各个场馆基本配合，在不影响工期的情况下有方案及措施，能够基本满足本项目的建设需求，但有少部分需要进一步完善甚至重新考虑的得 3 分；</p> <p>8.3 供应商根据现场情况，制定的在本校内的现场施工情况的施工方案。考虑周围的环境和周围情况，施工过程中与各个场馆基本配合，在不影响工期的情况下有方案及措施，不能够满足本项目的建设需求，且有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑的得 2 分；</p> <p>8.4 未提供的得 0 分。</p>                                                                              |
|        | 9.工期保障措施（5 分）                  | <p>9.工期承诺满足磋商文件要求，工期保障措施合理且有针对性。</p> <p>9.1 工期承诺措施内容详实，考虑周全，方案科学、合理，具有非常强的针对性、适用性、可操作性满足或高于本项目的建设需求的得 5 分；</p> <p>9.2 工期承诺措施内容完整，方案科学、合理、具有较好的针对性、适用性、可操作性能基本满足本项目的建设工期需求，但有少部分需要进一步完善甚至重新考虑的得 4 分；</p> <p>9.3 工期承诺措施内容基本完整，方案在科学、合理性方面一般，针对性、适用性、可操作性不强，不能够满足本项目的建设需求，且有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑的得 3 分；</p> <p>3.4 未提供的得 0 分。</p>                                                                                                                                                                     |
|        | 10.项目组织机构（5 分）                 | <p>项目组织机构 5 分：施工员、质量员、专职安全员、材料员、资料员齐全，缺一个扣 1 分。需附人员岗位证书及供应商为其缴纳近三个月社保证明。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 三、商务部分 |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|               |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 商务部分<br>(18分) | 1. 企业业绩 (4分) 注: 企业业绩与项目经理业绩不重复 | <p>要求企业(2020年1月1日以后签订)已经完成类似工程完整业绩证明文件。(完整业绩证明文件=合同协议书+中标(成交)通知书+中标(成交)公告截图+验收合格证明才能得分,缺项不得分,每提供一份完全符合要求的业绩得2分,最高得4分。</p> <p>注:1.鉴于工程合同内容较多,只需提供合同首页、双方签字盖章的尾页以及包含合同金额、合同主要施工内容的部分即可;</p>                                                                                                                                                                                                                                  |
|               | 2. 项目经理业绩 (4分)                 | <p>要求项目经理在本次磋商企业(2020年1月1日以后签订)已经完成类似工程完整业绩证明文件。(完整业绩证明文件=合同协议书+中标(成交)通知书+中标(成交)公告截图+验收合格证明才能得分,缺项不得分,每提供一份完全符合要求的业绩得2分,最高得4分。</p> <p>注:1.鉴于工程合同内容较多,只需提供合同首页、双方签字盖章的尾页以及包含合同金额、合同主要施工内容的部分即可;</p> <p>2.中标(成交)公告中须显示项目经理姓名;</p>                                                                                                                                                                                            |
|               | 3. 主要材料检测 (3分)                 | <p>供应商所提供主要人体馆装饰专业:项目编号:011501012001 墙面定制展柜;施工图中第七页,PT-05 白色混油漆 材料的设计、制造、产品性能、材料的选择和材料的检验及产品的测试等,指都应按国内通行的现行标准和相应的技术规范执行(评审专家根据产品说明、检测报告等材料结合本项目的具体采购需求进行综合评审:阐述(说明)完整详细、合理可行、针对性强。对于说明,有详尽的说明文件,包括技术手段的具体实现方式,并结合了本项目的具体采购需求,不是笼统的表达,完全满足本次磋商工程需求的得3分。</p> <p>(响应单位应提供检测报告原件的扫描件并加盖公章,应对提交的检测报告真实性负责,如有弄虚作假将导致响应文件被否决或取消成交候选人资格。</p>                                                                                      |
|               | 4. 履职尽责承诺 (3分)                 | <p>4.1 履职尽责承诺:供应商提供的书面保证技术措施落实到位的承诺和落实不到位处理承诺,其中包括各关键岗位人员(项目经理、技术负责人、相关人员)的在岗、从业经历、更换等履职尽责承诺,提供承包商履约保证全面、详实、可行、合法有效完全满足采购需求得3分;</p> <p>4.2 履职尽责承诺:供应商提供的书面保证技术措施落实到位的承诺和落实不到位处理承诺,未完全包括各关键岗位人员(项目经理、技术负责人、相关人员)的在岗、更换等,提供承包商履约保证不全面、不详实等有细微偏差,基本满足采购需求,但有少部分需要进一步完善甚至重新考虑的得2分;</p> <p>4.3 履职尽责承诺:供应商提供的书面保证技术措施落实到位的承诺和落实不到位处理承诺,未完全包括各关键岗位人员(项目经理、技术负责人、相关人员)的在岗、更换等,有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑的得1分;</p> <p>4.4 履职尽责承诺:未提供0分;</p> |
|               | 5. 服务承诺 (4分)                   | <p>5. 承诺节假日、农忙季节连续施工承诺保证农民工工资不拖欠,不造成上访事件;承诺在甲方资金不到位的情况下连续施工、确保总工期不变、承诺替甲方排忧解难;针对工程特点要求,提出服务承诺,服务方案表述的清晰度和完整性,措施的具体性、有效性和可行性,能够提供的服务保障体系,提供的服务流程(包括工期保障、故障处理等)、质保期、应急保障、响应时间进行综合评价:</p> <p>5.1 服务流程完整清晰,服务类目科学完善,质保期符合要求,应急保障措施全面,可操作性强,完全满足采购需求得4分;</p> <p>5.2 服务流程基本完整清晰,服务类目基本科学完善,质保期基本符合要求,应急保障措施较为全面,可操作性一般,有少部分需要进一步完善甚至重新考虑的得2分;</p> <p>5.4 服务流程不完整,质保期不符合要求,应急保障措施不全面,可</p>                                        |

|  |  |                                              |
|--|--|----------------------------------------------|
|  |  | 操作性差，有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑得 1 分；<br>5.5 未提供不得分。 |
|--|--|----------------------------------------------|

注：1. 计算过程四舍五入保留小数点后 3 位，结果按四舍五入保留小数点后 2 位。

2. 不符合（不满足）：是指存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、套用其他项目方案、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、完全复制磋商文件、不符合采购需求、不可能实现的情形等任意一种情形。

#### （五）磋商

磋商小组给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

#### （六）其他评审内容

##### 1. 报价过程：

(1) 每位参与详细评审的磋商供应商有 2 次报价机会。（注：每次报价的技术要求只能在满足竞争性磋商采购文件要求以及在原磋商响应文件所述技术参数、性能和服务承诺的基础上保持不变或提高，不得降低。）**因项目工期紧张、所涉及内容较多，工程量较大及范围交广，故：请供应商在二次报价时，认真慎重考虑核算总报价。**

(2) 磋商响应文件递交截止时的包段总报价计为该包段的第一次总报价；

(3) 进入详细评审的磋商供应商未在规定时间内进行二次报价的，则将视为放弃本次竞争磋商资格。

##### 2. 报价的澄清：

(1) 最终报价结束后，采购代理机构将最终报价情况向磋商小组通报。磋商小组须对各报价人的最终报价进行合理性审核，如磋商小组一致认为某个报价人的最终报价明显不合理，有降低质量、不能诚信履行的可能时，磋商小组有权决定是否通知报价人限期进行书面解释或提供相关证明材料。若已要求，而该报价人在规定期限内未做出解释、做出的解释不合理或不能提供证明材料的，磋商小组有权拒绝该报价。

(2) 最终报价结束后，又发现其竞争性磋商文件存在实质性不响应磋商采购文件的情形时，磋商小组有权取消其磋商资格。

## 第四章 采购需求

### 一、招标项目技术说明

1. 磋商供应商应仔细阅读技术文件中规定的所有条款，包括各项技术要求，并且应全部做出响应。
2. 磋商供应商应具有完整的质量保证体系及相应的试验检测手段。
3. 本技术规格与要求提供的是最低限度的技术要求，并未对一切技术细节做出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，磋商供应商应保证提供符合“技术规格与要求”和有关标准的优质产品。
4. 在签订合同之后，采购人保留对本技术规格书提出补充要求和修改的权力，成交人应承诺予以配合。如提出修改，具体项目和条件由成交人与采购人商定。
5. 能够在采购人提供的硬件和软件环境中正常运行并应实现全部功能。

二、除非合同文件中另有特别注明，本工程适用中华人民共和国现行有效的国家规范、规程和标准。设计图纸和其他设计文件中的有关文字说明是本工程技术规范的组成。对于涉及新技术、新工艺和新材料的工作，相应厂家使用说明或操作说明等的内容，或适用的国外同类标准的内容也是本工程技术规范的组成部分。

合同中约定的任何乙方应予遵照执行的国家规范、规程和标准都指他们各自的最新版本。如果在构成本工程规范和技术说明的任何内容与任何现行国家规范、规程和标准包括他们适用的修改之间出现相互矛盾之处或不一致的指示，乙方应按照其中要求最严格的标准执行。材料、施工工艺和本工程都应依照本工程规范和技术说明以及相关国家规范、规程和标准的最新版本；或把最新版本的要求当作对乙方工作的最起码要求，而执行更高的标准。

**三、依据技术文件要求，本项目的材料，设备、施工必须达到现行中华人民共和国及省市行业的一切有关法规、规范的要求，包括但不限于图纸中规范内容，如标准及规范要求有出入则以较严格者为准。**

1. 按照国家有关工程标准和技术规范执行。注：规范如有变化，以最新发布的为准。未尽项均执行现行规范及标准，以上规范如有变化，以最新发布的为准。

2. 安装施工进度计划安排科学、合理、有序，在施工的过程中采用的新设备，降低成本、缩短工期所采用的新工艺，安装调试检测设备齐全，人员安排合理、管理机构健全。

3. 本次采购项目均为交钥匙工程，所需的一切设备、材料、费用等，全部包含在磋商报价之中，采购人不再追加任何费用。

### 四、施工地点及要求：

说明：单位自行考察现场，依据现场实际，按照校方要求以及提供的技术参数，制定响应文件参加磋商。

**五、承包方式：**包工、包料、包机械、包管理、包质量、包工期、包安全、包税金、包文明施工及包深化、优化设计等。

### 六、安装要求

1. 所有内容均须负责安装，现场调试。所有安装施工材料质量及施工质量必须严格按照国家规范及地方规范、采购文件、材料厂家的技术及安全规范要求严格执行；

2. 成交单位对安装施工安全、质量全面负责，并承担成品保护，如因成交单位原因造成安全、质量事

故或成品损坏，成交单位承担一切经济法律责任；

3.成交单位负责标的物合格、正常、安全使用，所需要通过的相关部门的验收，相关费用由成交单位负责。

4.施工中拆除及安装脚手架及其他设施设备所产生的措施费，由磋商供应商自行考虑，含在综合单价中。

## 七、包含价、付款、验收

本次采购项目均为交钥匙工程，所需的一切设备、材料、费用等，全部包含在报价之中，采购人不再追加任何费用。

**八、验收：**竣工后由专业人员进行验收,并通过采购人验收。

**九、成交人负责和项目所属城市管理部门做好对接工作，所需费用包含在本次最终报价中。**

## 十、其他要求

1.企业业绩：磋商供应商（2020年1月1日以后签订）已经完成类似工程完整业绩证明文件。（完整业绩证明文件=合同协议书+中标（成交）通知书+中标（成交）公告截图+竣工验收报告。

注：鉴于工程合同内容较多，合同协议书只需提供首页和双方签字盖章的尾页以及包含合同金额、合同主要施工内容的部分即可。

2.项目经理业绩：要求项目经理（2020年1月1日以后签订）已经完成类似工程完整业绩证明文件。（完整业绩证明文件=合同协议书+中标（成交）通知书+中标（成交）公告截图+验收合格证明才能得分,缺项不得分,每提供一份完全符合要求的业绩得2分，最高得4分。

注：1.鉴于工程合同内容较多，只需提供合同首页、双方签字盖章的尾页以及包含合同金额、合同主要施工内容的部分即可； 注：中标（成交）公告中须显示项目经理姓名；

## 十一、工程量清单

### 1.工程量清单说明

1.1 本工程量清单是根据竞争性磋商文件中包括的、有约束力的图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的工程量计算规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。

1.2 本工程量清单应与竞争性磋商文件中的供应商须知、通用合同条款、专用合同条款、技术标准和要求及图纸等一起阅读和理解。

1.3 本工程量清单仅是磋商报价的共同基础，实际工程计量和工程价款的支付应遵循合同条款的约定和“技术标准和要求”的有关规定。

### 2.磋商报价说明

2.1 工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

2.2 工程量清单中标价的单价或金额，应包括所需人工费、施工机械使用费、材料费、其他（运杂费、质检费、安装费、缺陷修复费、保险费，以及合同明示或暗示的风险、责任和义务等），以及管理费、利润等。

2.3 工程量清单中供应商没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关子

目的单价或价格之中。

### 3.其他说明

3.1 本工程实行工程量清单计价方式，供应商编制报价时，应按采购人提供的工程量清单中的数量列入，供应商可根据工程实际情况和企业定额作合理的调整。

3.2 供应商应掌握施工场地已建成的地下管线规划建设状况，制定保护措施，施工时，如有损坏按实赔偿。其保护措施费自行考虑，列入磋商报价内，竣工结算时不予调整。

3.3 采购人对不可预见的群众阻工等因素造成的误工、或因交通延误工期造成的误工等损失不予补偿，请供应商将此风险自行考虑列入磋商报价中。

3.4 采购人发出的工程量清单中数量不得调整，单价由供应商自行报价，供应商所报的各项费用金额应是全部完成该项目并达到合格标准的所有费用，各供应商应在详细考察施工现场后，根据本单位的实际情况确定具体磋商价格。

3.5 供应商报价时应根据设计图纸、现场踏勘情况及竞争性磋商文件所提供的承包范围、内容和要求，结合该工程的施工组织设计进行综合考虑并报价。供应商应审阅竞争性磋商文件中所有的条款、图纸。图纸设计做法不清楚需完善的内容，供应商应以书面形式向采购人明确提出，由发包方明确做法并计入磋商报价；否则视为供应商的报价中已按照相关施工规范完善、计入了磋商报价中，在施工过程中发包方关于设计图纸中明确做法的说明及要求，不再计入工程变更。

3.6 供应商应先到工地踏勘以充分了解工地位置、情况、道路、储存空间、装卸限制以及其它足以影响承包价的情况，任何因忽视或误解工地情况而导致的失误采购人概不负责。

在施工期间，承包单位不得以各单项工程量和措施项目为借口要求调整价格或不完成。供应商投标时各子目的报价将被业主视为在充分考察了施工现场后，根据本单位的实际情况报出的能合格地完成各项目施工的磋商价格

供应商应按第四章“工程量清单”的要求填写相应表格。

供应商在递交首次响应文件截止时间前修改报价函中的磋商报价，应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价。

4.编制说明及工程量清单后附

5.图纸（另附）

## 新乡医学院基础医学院人体科学馆工程部分



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气专业

标段：人体科学馆

第 2 页 共 8 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述                                                                     | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) |     |           |
|------|--------------|------|----------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|-----|-----------|
|      |              |      |                                                                            |      |     | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 8    | 030404017009 | 配电箱  | 1. 名称:配电箱<br>2. 型号:2ZPM2-2<br>3. 安装方式: 挂墙明装<br>4. 尺寸: 半周长 2.5m 以内          | 台    | 1   |        |     |           |
| 9    | 030404017010 | 配电箱  | 1. 名称:动力双电源切换箱<br>2. 型号:2APE1、2APE2<br>3. 安装方式: 挂墙明装<br>4. 尺寸: 半周长 2.5m 以内 | 台    | 2   |        |     |           |
| 10   | 030404017011 | 配电箱  | 1. 名称:动力双电源切换箱<br>2. 型号:2AT-PY1/2<br>3. 安装方式: 挂墙明装<br>4. 尺寸: 半周长 2.5m 以内   | 台    | 2   |        |     |           |
| 11   | 030404017012 | 配电箱  | 1. 名称:应急照明配电箱<br>2. 型号:2ALE<br>3. 安装方式: 挂墙明装<br>4. 尺寸: 半周长 2.5m 以内         | 台    | 2   |        |     |           |
| 12   | 030404017013 | 配电箱  | 1. 名称:应急照明配电箱<br>2. 型号:2ALEE1<br>3. 安装方式: 挂墙明装<br>4. 尺寸: 半周长 2.5m 以内       | 台    | 2   |        |     |           |
| 13   | 030404017014 | 配电箱  | 1. 名称:配电箱<br>2. 型号:2AT-JL<br>3. 安装方式: 挂墙明装<br>4. 尺寸: 半周长 2.5m 以内           | 台    | 2   |        |     |           |
| 14   | 030404017015 | 配电箱  | 1. 名称:配电箱<br>2. 型号:2AKZ<br>3. 安装方式: 挂墙明装<br>4. 尺寸: 半周长 2.5m 以内             | 台    | 2   |        |     |           |
| 本页小计 |              |      |                                                                            |      |     |        |     |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气专业

标段：人体科学馆

第 3 页 共 8 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述                                                          | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) |     |     |
|------|--------------|------|-----------------------------------------------------------------|------|-----|--------|-----|-----|
|      |              |      |                                                                 |      |     | 综合单价   | 合 价 | 其中  |
|      |              |      |                                                                 |      |     |        |     | 暂估价 |
| 15   | 030404017016 | 配电箱  | 1. 名称:配电箱<br>2. 型号:2AK1<br>3. 安装方式: 挂墙明装<br>4. 尺寸: 半周长 2.5m 以内  | 台    | 2   |        |     |     |
| 16   | 030404017017 | 配电箱  | 1. 名称:配电箱<br>2. 型号:2AK2<br>3. 安装方式: 挂墙明装<br>4. 尺寸: 半周长 2.5m 以内  | 台    | 2   |        |     |     |
| 17   | 030404016001 | 控制箱  | 1. 名称:新风机控制箱<br>2. 型号:AC<br>3. 安装方式: 挂墙明装<br>4. 尺寸: 半周长 1.0m 以内 | 台    | 3   |        |     |     |
| 18   | 030404016002 | 控制箱  | 1. 名称:应急照明集中电源<br>2. 型号:A 型<br>3. 安装方式: 挂墙明装                    | 台    | 1   |        |     |     |
| 19   | 030404016003 | 控制箱  | 1. 名称:卷帘控制箱<br>2. 型号:RS<br>3. 安装方式: 挂墙明装                        | 台    | 10  |        |     |     |
| 20   | 040801030001 | 插座   | 1. 名称:暗装二极加三极安全插座<br>2. 规格:10A<br>3. 安装方式:暗装                    | 个    | 44  |        |     |     |
| 21   | 030404034001 | 照明开关 | 1. 名称:单联开关<br>2. 规格:10A<br>3. 安装方式:暗装                           | 个    | 15  |        |     |     |
| 22   | 030404034002 | 照明开关 | 1. 名称:双联开关<br>2. 规格:10A<br>3. 安装方式:暗装                           | 个    | 10  |        |     |     |
| 23   | 030404034003 | 照明开关 | 1. 名称:三联开关<br>2. 规格:10A<br>3. 安装方式:暗装                           | 个    | 3   |        |     |     |
| 24   | 030404019001 | 控制开关 | 1. 名称:空调室内机开关                                                   | 个    | 33  |        |     |     |
| 25   | 030412001001 | 普通灯具 | 1. 名称:筒灯<br>2. 型号: 12W                                          | 套    | 313 |        |     |     |
| 本页小计 |              |      |                                                                 |      |     |        |     |     |

---

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 4 页 共 8 页

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气专业

标段：人体科学馆

第 5 页 共 8 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述                                                                      | 计量单位           | 工程量    | 金 额(元) |     |           |
|------|--------------|------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|-----|-----------|
|      |              |      |                                                                             |                |        | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 37   | 030411003001 | 桥架   | 1. 名称:普通电缆桥架<br>2. 型号:200*100<br>3. 材质:镀锌<br>4. 类型:槽式<br>5. 接地方式:满足规范设计要求   | m              | 114.66 |        |     |           |
| 38   | 030411003002 | 桥架   | 1. 名称:消防防火桥架<br>2. 型号:200*100<br>3. 材质:防火喷塑<br>4. 类型:槽式<br>5. 接地方式:满足规范设计要求 | m              | 80.2   |        |     |           |
| 39   | 030408009001 | 防火隔板 | 1. 名称:防火隔板<br>2. 型号:200*100<br>3. 材质:防火喷塑                                   | m <sup>2</sup> | 80.2   |        |     |           |
| 40   | 030408001001 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆<br>2. 型号:WDZ-YJY 3X25+2X16<br>3. 材质:铜芯<br>4. 敷设方式、部位:沿桥架或穿管      | m              | 54     |        |     |           |
| 41   | 030408001002 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆<br>2. 型号:WDZ-YJY 3X35+2X16<br>3. 材质:铜芯<br>4. 敷设方式、部位:沿桥架或穿管      | m              | 80     |        |     |           |
| 42   | 030408001003 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆<br>2. 型号:WDZ-YJY 3X70+2X35<br>3. 材质:铜芯<br>4. 敷设方式、部位:沿桥架或穿管      | m              | 45     |        |     |           |
| 43   | 030408001004 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆<br>2. 型号:WDZ-YJY 5X16<br>3. 材质:铜芯<br>4. 敷设方式、部位:沿桥架或穿管           | m              | 51     |        |     |           |
| 44   | 030408001005 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆<br>2. 型号:WDZN-YJY 5X10<br>3. 材质:铜芯<br>4. 敷设方式、部位:沿桥架或穿管          | m              | 57     |        |     |           |
| 本页小计 |              |      |                                                                             |                |        |        |     |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 6 页 共 8 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述                                                            | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) |     |     |
|------|--------------|-------|-------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|-----|-----|
|      |              |       |                                                                   |      |     | 综合单价   | 合 价 | 其中  |
|      |              |       |                                                                   |      |     |        |     | 暂估价 |
| 45   | 030408001006 | 电力电缆  | 1. 名称:电力电缆<br>2. 型号:WDZN-YJY 5X4<br>3. 材质:铜芯<br>4. 敷设方式、部位:沿桥架或穿管 | m    | 93  |        |     |     |
| 46   | 030408001007 | 电力电缆  | 1. 名称:电力电缆<br>2. 型号:WDZN-YJY 5X6<br>3. 材质:铜芯<br>4. 敷设方式、部位:沿桥架或穿管 | m    | 398 |        |     |     |
| 47   | 030408002001 | 控制电缆  | 1. 名称:控制电缆<br>2. 型号:WDZ-KVV-7*1.5<br>3. 材质:铜芯<br>4. 敷设方式、部位:穿管    | m    | 534 |        |     |     |
| 48   | 030408006001 | 电力电缆头 | 1. 名称:电力电缆头<br>2. 型号:截面≤10mm2 以内<br>3. 材质、类型:铜芯                   | 个    | 20  |        |     |     |
| 49   | 030408006002 | 电力电缆头 | 1. 名称:电力电缆头<br>2. 型号:截面≤16mm2 以内<br>3. 材质、类型:铜芯                   | 个    | 4   |        |     |     |
| 50   | 030408006003 | 电力电缆头 | 1. 名称:电力电缆头<br>2. 型号:截面≤35mm2 以内<br>3. 材质、类型:铜芯                   | 个    | 6   |        |     |     |
| 51   | 030408006004 | 电力电缆头 | 1. 名称:电力电缆头<br>2. 型号:截面≤70mm2 以内<br>3. 材质、类型:铜芯                   | 个    | 2   |        |     |     |
| 52   | 030408007001 | 控制电缆头 | 1. 名称:电力电缆头<br>2. 型号:≤14 芯以内<br>3. 材质、类型:铜芯                       | 个    | 66  |        |     |     |
| 本页小计 |              |       |                                                                   |      |     |        |     |     |

表—08

工程名称：电气专业                      标段：人体科学馆                      第7页共8页

53

|      |              |    |                                                           |   |     |  |  |
|------|--------------|----|-----------------------------------------------------------|---|-----|--|--|
| 61   | 030411001002 | 配管 | 1. 名称:JDG 管<br>2. 材质:金属<br>3. 规格: $\phi$ 20<br>4. 配置形式:明敷 | m | 313 |  |  |
| 本页小计 |              |    |                                                           |   |     |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：电气专业 |              |       | 标段：人体科学馆                                                                |      |       | 第 8 页 共 8 页 |     |           |
|-----------|--------------|-------|-------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------------|-----|-----------|
| 序号        | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述                                                                  | 计量单位 | 工程量   | 金 额(元)      |     |           |
|           |              |       |                                                                         |      |       | 综合单价        | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 62        | 030411001006 | 配管    | 1. 名称:JDG 管<br>2. 材质:金属<br>3. 规格: $\phi$ 20<br>4. 配置形式:暗敷               | m    | 817   |             |     |           |
| 63        | 030411001003 | 配管    | 1. 名称:JDG 管<br>2. 材质:金属<br>3. 规格: $\phi$ 25<br>4. 配置形式:明敷               | m    | 204   |             |     |           |
| 64        | 030411001007 | 配管    | 1. 名称:JDG 管<br>2. 材质:金属<br>3. 规格: $\phi$ 25<br>4. 配置形式:暗敷               | m    | 80    |             |     |           |
| 65        | 030411001004 | 配管    | 1. 名称:JDG 管<br>2. 材质:金属<br>3. 规格: $\phi$ 32<br>4. 配置形式:明敷               | m    | 44    |             |     |           |
| 66        | 030411001005 | 配管    | 1. 名称:JDG 管<br>2. 材质:金属<br>3. 规格: $\phi$ 40<br>4. 配置形式:明敷               | m    | 6     |             |     |           |
| 67        | 030413002001 | 凿（压）槽 | 1. 名称:开槽<br>2. 规格:不论尺寸<br>3. 类型: 砖墙                                     | m    | 956   |             |     |           |
| 68        | 030411001011 | 配管    | 1. 名称:PVC 管<br>2. 材质:刚性<br>3. 规格: $\phi$ 32<br>4. 配置形式:暗敷               | m    | 5     |             |     |           |
| 69        | 030411001010 | 配管    | 1. 名称:金属软管<br>2. 材质:金属<br>3. 规格: $\phi$ 16 每根 $\leq$ 0.5m<br>4. 配置形式:明敷 | m    | 175.5 |             |     |           |
| 70        | 030413001001 | 铁构件   | 1. 名称:型材<br>2. 材质:钢制<br>3. 规格:热镀锌圆钢及热镀锌角钢                               | kg   | 982.6 |             |     |           |



|     |             |   |  |            |
|-----|-------------|---|--|------------|
| 1   | 暂列金额        |   |  | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价         |   |  |            |
| 2.1 | 材料（工程设备）暂估价 | — |  | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价     |   |  | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工         |   |  | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费      |   |  | 明细详见表-12-5 |
|     |             |   |  |            |
| 合 计 |             |   |  | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

计 日 工 表

工程名称：电气专业标段：人体科学馆第 1 页 共 1 页

| 编号         | 项 目 名 称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价<br>(元) | 合 价(元) |     |
|------------|---------|----|------|------|-------------|--------|-----|
|            |         |    |      |      |             | 暂 定    | 实 际 |
| 一          | 人工      |    |      |      |             |        |     |
| 1          |         |    |      |      |             |        |     |
| 人工小计       |         |    |      |      |             |        |     |
| 二          | 材料      |    |      |      |             |        |     |
| 1          |         |    |      |      |             |        |     |
| 材料小计       |         |    |      |      |             |        |     |
| 三          | 施工机械    |    |      |      |             |        |     |
| 1          |         |    |      |      |             |        |     |
| 施工机械小计     |         |    |      |      |             |        |     |
| 四、企业管理费和利润 |         |    |      |      |             |        |     |
|            |         |    |      |      |             |        |     |
| 总 计        |         |    |      |      |             |        |     |

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

规费、税金项目计价表

工程名称：电气专业标段：人体科学馆第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项 目 名 称 | 计 算 基 础       | 计算基数 | 计算费率<br>(%) | 金 额(元) |
|-----|---------|---------------|------|-------------|--------|
| 1   | 规费      | 定额规费+工程排污费+其他 |      |             |        |
| 1.1 | 定额规费    | 分部分项规费+单价措施规费 |      |             |        |
| 1.2 | 工程排污费   |               |      |             |        |

|     |     |           |  |  |  |
|-----|-----|-----------|--|--|--|
| 1.3 | 其他  |           |  |  |  |
| 2   | 增值税 | 不含税工程造价合计 |  |  |  |
|     |     |           |  |  |  |
| 合 计 |     |           |  |  |  |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表—13

主要材料价格表

工程名

称： 电气专业

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 材料编码           | 材料名称              | 规格、型号<br>等特殊要求           | 单位 | 数 量 | 单 价 | 合 价 |
|----|----------------|-------------------|--------------------------|----|-----|-----|-----|
| 1  | 29090211       | 铜接线端子             | 20A                      | 个  |     |     |     |
| 2  | 17030155@6     | JDG 管             | Φ 20                     | m  |     |     |     |
| 3  | 23170111       | 防火堵料              |                          | t  |     |     |     |
| 4  | 25000001@10    | 圆形长筒单头吊线灯         | 12W 长度 60cm              | 套  |     |     |     |
| 5  | 25000001@11    | 筒灯                | 12W                      | 套  |     |     |     |
| 6  | 25000001@3     | 图案投影灯             | 6000K 55W                | 套  |     |     |     |
| 7  | 25000001@4     | LED COB 方通专用嵌入式筒灯 | 7W                       | 套  |     |     |     |
| 8  | 25000001@8     | 疏散指示灯（钢化玻璃面）      | HZ-BLZC- II 1LR0E0. 5W-E | 套  |     |     |     |
| 9  | 25000001@9     | 暗藏灯带              | COB 5500K 电压 220V        | m  |     |     |     |
| 10 | 28031431@8     | 绝缘电线（照明）          | WDZ-BYJ 2. 5             | m  |     |     |     |
| 11 | 28110000@1     | 电力电缆              | WDZ-YJY 3X35+2X16        | m  |     |     |     |
| 12 | 28110000@3     | 电力电缆              | WDZ-YJY 3X70+2X35        | m  |     |     |     |
| 13 | 28110000@7     | 电力电缆              | WDZN-YJY 5X6             | m  |     |     |     |
| 14 | 补充主材<br>001@11 | 动力双电源切换箱          | 2AT-PY1/2                | 台  |     |     |     |
| 15 | 补充主材<br>001@13 | 应急照明配电箱           | 2ALEE1                   | 台  |     |     |     |
| 16 | 补充主材<br>001@14 | 配电箱               | 2AT-JL                   | 台  |     |     |     |
| 17 | 补充主材<br>001@15 | 配电箱               | 2AKZ                     | 台  |     |     |     |
| 18 | 补充主材<br>001@16 | 配电箱               | 2AK1                     | 台  |     |     |     |
| 19 | 补充主材<br>001@17 | 配电箱               | 2AK2                     | 台  |     |     |     |
| 20 | 补充主材<br>004@1  | 空调室内机开关           |                          | 台  |     |     |     |
|    |                |                   |                          |    |     |     |     |

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：暖通专业

标段：人体科学馆

第 1 页 共 11 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                           | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) |     |           |
|------|--------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|-----|-----------|
|      |              |        |                                                                                                                                                                                                                                  |      |     | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 1、空调系统 |                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |        |     |           |
| 1    | 030701003001 | 空调器    | 1. 名称:空调室外机<br>2. 型号:RUCXYQ44BBN 制冷量 123KW<br>制热量 138KW 耗电量(制冷/制热)<br>N=34.6/34KW 机形尺寸<br>1657*1240*765+1657*1240*765<br>(H*W*D) 运转噪声 A=66dB(A)<br>APF=4.7 COP=3.23<br>3. 安装形式:三层屋面落地安装<br>4. 质量:600kg<br>5. 隔振垫(器)、支架形式、材质:另计   | 台    | 2   |        |     |           |
| 2    | 030701003002 | 空调器    | 1. 名称:空调室外机<br>2. 型号:RUCXYQ28BBN 制冷量 78.9KW<br>制热量 88KW 耗电量(制冷/制热)<br>N=19.4/20.5KW 机形尺寸<br>1657*930*765+1657*1240*765<br>(H*W*D) 运转噪声 A=63dB(A)<br>APF=4.18 COP=3.69<br>3. 安装形式:三层屋面落地安装<br>4. 质量:491kg<br>5. 隔振垫(器)、支架形式、材质:另计 | 台    | 1   |        |     |           |
| 本页小计 |              |        |                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |        |     |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：暖通专业

标段：人体科学馆

第 2 页 共 11 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) |     |           |
|----|--------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|-----|-----------|
|    |              |      |                                                                                                                                                                                                                                       |      |     | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 3  | 030701003003 | 空调器  | 1. 名称:空调室外机<br>2. 型号:RUCXYQ24BBN 制冷量 68KW<br>制热量 76.5KW 机组重量 448kg 耗电量(制冷/制热) N=16.6/17.2KW 机形尺寸 1657*930*765+1657*1240*765<br>(H*W*D) 运转噪声 A=61dB(A)<br>APF=4.27 COP=3.72<br>3. 安装形式:三层屋面落地安装<br>4. 质量:448kg<br>5. 隔振垫(器)、支架形式、材质:另计 | 台    | 1   |        |     |           |

|      |              |     |                                                                                                                                                                                                                                                   |   |    |  |  |
|------|--------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|--|--|
| 4    | 030701004001 | 室内机 | 1. 名称:空调室内机<br>2. 型号:FXFSP-112BA 制冷量 11.2KW<br>制热量 12.5KW 耗电量(制冷/制热)<br>N=146/142W 重量 24kg 风量<br>L=25.4/23.2/21.1/19.1/16.8m3/min<br>机外静压 P=30Pa<br>运转噪声 A=41/39/37/35/33dB(A)<br>机形尺寸 246*840*840 (H*W*D)<br>3. 安装形式:吊装<br>4. 减振器、支架形式、材质:满足规范要求 | 台 | 33 |  |  |
| 5    | 030804010001 | 分歧器 | 1. 名称:铜分歧器<br>2. 规格:33T/72T/73P<br>3. 焊接方法:                                                                                                                                                                                                       | 个 | 64 |  |  |
| 本页小计 |              |     |                                                                                                                                                                                                                                                   |   |    |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：暖通专业

标段：人体科学馆

第 3 页 共 11 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述                                                                                                   | 计量单位 | 工程量    | 金 额(元) |     |           |
|----|--------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----|-----------|
|    |              |       |                                                                                                          |      |        | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 6  | 030307005001 | 室外机支架 | 1. 名称:室外机支架<br>2. 材质:热镀锌槽钢<br>3. 支架每组质量:根据厂家要求现场制作                                                       | 项    | 1      |        |     |           |
| 7  | 031001004001 | 铜管    | 1. 名称:紫铜管<br>2. 介质:氟里昂（费用另计）<br>3. 规格、压力等级: $\phi 9.5$ 1.6MPa<br>4. 连接形式:焊接<br>5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求  | m    | 137.42 |        |     |           |
| 8  | 031001004002 | 铜管    | 1. 名称:紫铜管<br>2. 介质:氟里昂（费用另计）<br>3. 规格、压力等级: $\phi 15.9$ 1.6MPa<br>4. 连接形式:焊接<br>5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求 | m    | 207.19 |        |     |           |
| 9  | 031001004005 | 铜管    | 1. 名称:紫铜管<br>2. 介质:氟里昂（费用另计）<br>3. 规格、压力等级: $\phi 19.1$ 1.6MPa<br>4. 连接形式:焊接<br>5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求 | m    | 88.2   |        |     |           |

|      |              |    |                                                                                                          |   |       |  |  |
|------|--------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|--|
| 10   | 031001004003 | 铜管 | 1. 名称:紫铜管<br>2. 介质:氟里昂（费用另计）<br>3. 规格、压力等级: $\phi 22.2$ 1.6MPa<br>4. 连接形式:焊接<br>5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求 | m | 30.05 |  |  |
| 本页小计 |              |    |                                                                                                          |   |       |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：暖通专业 |              |      | 标段：人体科学馆                                                                                                 |      |        | 第 4 页 共 11 页 |     |           |
|-----------|--------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------------|-----|-----------|
| 序号        | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述                                                                                                   | 计量单位 | 工程量    | 金 额(元)       |     |           |
|           |              |      |                                                                                                          |      |        | 综合单价         | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 11        | 031001004004 | 铜管   | 1. 名称:紫铜管<br>2. 介质:氟里昂（费用另计）<br>3. 规格、压力等级: $\phi 28.6$ 1.6MPa<br>4. 连接形式:焊接<br>5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求 | m    | 99.82  |              |     |           |
| 12        | 031001004006 | 铜管   | 1. 名称:紫铜管<br>2. 介质:氟里昂（费用另计）<br>3. 规格、压力等级: $\phi 31.8$ 1.6MPa<br>4. 连接形式:焊接<br>5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求 | m    | 88.2   |              |     |           |
| 13        | 031001006001 | 塑料管  | 1. 名称:PVC 管<br>2. 介质:冷凝水<br>3. 材质、规格:De32<br>4. 连接形式:粘接<br>5. 压力试验及吹、洗设计要求:                              | m    | 106.67 |              |     |           |
| 14        | 031001006002 | 塑料管  | 1. 名称:PVC 管<br>2. 介质:冷凝水<br>3. 材质、规格:De40<br>4. 连接形式:粘接<br>5. 压力试验及吹、洗设计要求:                              | m    | 111.4  |              |     |           |
| 15        | 031001006003 | 塑料管  | 1. 名称:PVC 管<br>2. 介质:冷凝水<br>3. 材质、规格:De50<br>4. 连接形式:粘接<br>5. 压力试验及吹、洗设计要求:                              | m    | 26.2   |              |     |           |
| 16        | 031001006004 | 塑料管  | 1. 名称:PVC 管<br>2. 介质:冷凝水<br>3. 材质、规格:De63<br>4. 连接形式:粘接<br>5. 压力试验及吹、洗设计要求:                              | m    | 32.2   |              |     |           |
| 本页小计      |              |      |                                                                                                          |      |        |              |     |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：暖通专业

标段：人体科学馆

第 5 页 共 11 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称        | 项目特征描述                                                                                                                                                                                      | 计量单位 | 工程量    | 金 额(元) |     |           |
|------|--------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----|-----------|
|      |              |             |                                                                                                                                                                                             |      |        | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 17   | 031208002001 | 管道绝热        | 1. 绝热材料品种:BI 级橡塑保温管壳<br>2. 绝热厚度:10mm<br>3. 管道外径:DN50 以下                                                                                                                                     | m3   | 1.29   |        |     |           |
| 18   | 030307005002 | 铜管及冷凝水支架    | 1. 名称:铜管及冷凝水支架<br>2. 材质:热镀锌吊杆 Φ 10                                                                                                                                                          | kg   | 629.68 |        |     |           |
| 19   | B003         | 氟利昂         | 多联机系统内充注氟利昂                                                                                                                                                                                 | 项    | 1      |        |     |           |
| 20   | 030704001001 | 通风工程检测、调试   | 通风工程检测、调试                                                                                                                                                                                   | 系统   | 1      |        |     |           |
| 21   | 031009002001 | 空调水工程系统调试   | 空调水工程系统调试                                                                                                                                                                                   | 系统   | 1      |        |     |           |
|      |              | 分部小计        |                                                                                                                                                                                             |      |        |        |     |           |
|      |              | 2、新风系统      |                                                                                                                                                                                             |      |        |        |     |           |
| 1    | 030701003004 | 空调器         | 1. 名称:新风换气机<br>2. 型号:XHBQ-D30PMTG 风量 3000m3/h 全压 210Pa 功率 1.95KW 温度回收率 70% 噪音值 70dB 焓回收率: 制热 69%, 制冷 60% 尺寸: 宽*高*深 1470*660*1960<br>3. 安装形式:吊装<br>4. 质量:142kg<br>5. 隔振垫(器)、支架形式、材质:满足规范设计要求 | 台    | 3      |        |     |           |
| 2    | 030703001001 | 碳钢阀门        | 1. 名称:70° 防火阀<br>2. 型号:630*250                                                                                                                                                              | 个    | 6      |        |     |           |
| 3    | 030703001002 | 碳钢阀门        | 1. 名称:止回阀<br>2. 型号:630*250                                                                                                                                                                  | 个    | 3      |        |     |           |
| 4    | 030703011001 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1. 名称:双层百叶风口<br>2. 型号:500*400                                                                                                                                                               | 个    | 6      |        |     |           |
| 5    | 030703011002 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1. 名称:双层百叶风口<br>2. 型号:400*300                                                                                                                                                               | 个    | 9      |        |     |           |
| 本页小计 |              |             |                                                                                                                                                                                             |      |        |        |     |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：暖通专业

标段：人体科学馆

第 6 页 共 11 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计 | 工程量 | 金 额(元) |
|----|------|------|--------|---|-----|--------|
|----|------|------|--------|---|-----|--------|

|      |              |                     |                                                                                                                          | 量<br>单<br>位 |        | 综合单<br>价 | 合 价 | 其中  |
|------|--------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|-----|-----|
|      |              |                     |                                                                                                                          |             |        |          |     | 暂估价 |
| 6    | 030703011003 | 铝及铝合金<br>风口、散流<br>器 | 1. 名称:防雨百叶风口<br>2. 型号:630*250                                                                                            | 个           | 6      |          |     |     |
| 7    | 030702001001 | 碳钢通风管<br>道          | 1. 名称:镀锌薄钢板<br>2. 材质:镀锌<br>3. 形状:矩形<br>4. 规格:630*250<br>5. 板材厚度:0. 75mm<br>6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:<br>满足规范要求<br>7. 接口形式:角钢连接 | m2          | 94. 51 |          |     |     |
| 8    | 030702001004 | 碳钢通风管<br>道          | 1. 名称:镀锌薄钢板<br>2. 材质:镀锌<br>3. 形状:矩形<br>4. 规格:500*400<br>5. 板材厚度:0. 75mm<br>6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:<br>满足规范要求<br>7. 接口形式:角钢连接 | m2          | 2. 16  |          |     |     |
| 9    | 030702001002 | 碳钢通风管<br>道          | 1. 名称:镀锌薄钢板<br>2. 材质:镀锌<br>3. 形状:矩形<br>4. 规格:500*250<br>5. 板材厚度:0. 75mm<br>6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:<br>满足规范要求<br>7. 接口形式:角钢连接 | m2          | 8. 1   |          |     |     |
| 本页小计 |              |                     |                                                                                                                          |             |        |          |     |     |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：暖通专业 |              |            | 标段：人体科学馆                                                                                                                |                  |             | 第 7 页 共 11 页 |     |           |
|-----------|--------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|--------------|-----|-----------|
| 序号        | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述                                                                                                                  | 计<br>量<br>单<br>位 | 工<br>程<br>量 | 金 额(元)       |     |           |
|           |              |            |                                                                                                                         |                  |             | 综合单<br>价     | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 10        | 030702001003 | 碳钢通风管<br>道 | 1. 名称:镀锌薄钢板<br>2. 材质:镀锌<br>3. 形状:矩形<br>4. 规格:400*200<br>5. 板材厚度:0. 6mm<br>6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:<br>满足规范要求<br>7. 接口形式:角钢连接 | m2               | 4. 22       |              |     |           |
| 11        | 030702001005 | 碳钢通风管<br>道 | 1. 名称:镀锌薄钢板<br>2. 材质:镀锌<br>3. 形状:矩形<br>4. 规格:400*300<br>5. 板材厚度:0. 6mm<br>6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:<br>满足规范要求                 | m2               | 2. 52       |              |     |           |

|      |              |             |                                                         |    |      |  |  |  |
|------|--------------|-------------|---------------------------------------------------------|----|------|--|--|--|
|      |              |             | 7. 接口形式:角钢连接                                            |    |      |  |  |  |
| 12   | 031208003001 | 通风管道绝热      | 1. 绝热材料品种:铝箔离心玻璃棉板<br>2. 绝热厚度:30mm                      | m3 | 3.56 |  |  |  |
| 13   | 030702009001 | 帆布软接        | 1. 名称:软接<br>2. 材质:帆布<br>3. 形式:角钢连接                      | m2 | 3    |  |  |  |
| 14   | 030704001002 | 通风工程检测、调试   | 通风工程检测、调试                                               | 系统 | 1    |  |  |  |
|      |              | 分部小计        |                                                         |    |      |  |  |  |
|      |              | 3、卫生间排风系统   |                                                         |    |      |  |  |  |
| 1    | 030108003001 | 卫生间排气扇      | 1. 名称:卫生间排气扇<br>2. 型号:BPT18-44A 风量 400m3/h 风压 265Pa 44W | 台  | 4    |  |  |  |
| 2    | 030703011004 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1. 名称:防雨百叶风口<br>2. 型号:400*250                           | 个  | 1    |  |  |  |
| 本页小计 |              |             |                                                         |    |      |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：暖通专业 |              |        | 标段：人体科学馆                                                                                                           |      |      | 第 8 页 共 11 页 |     |           |
|-----------|--------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------------|-----|-----------|
| 序号        | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述                                                                                                             | 计量单位 | 工程量  | 金 额(元)       |     |           |
|           |              |        |                                                                                                                    |      |      | 综合单价         | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 3         | 030702001006 | 碳钢通风管道 | 1. 名称:镀锌薄钢板<br>2. 材质:镀锌<br>3. 形状:矩形<br>4. 规格:400*250<br>5. 板材厚度:0.6mm<br>6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求<br>7. 接口形式:角钢连接 | m2   | 2.52 |              |     |           |
| 4         | 030702001007 | 碳钢通风管道 | 1. 名称:镀锌薄钢板<br>2. 材质:镀锌<br>3. 形状:矩形<br>4. 规格:250*200<br>5. 板材厚度:0.5mm<br>6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求<br>7. 接口形式:角钢连接 | m2   | 2.79 |              |     |           |

|      |              |           |                                                                                                                     |    |       |  |  |  |
|------|--------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|--|
| 5    | 030702001008 | 碳钢通风管道    | 1. 名称:镀锌薄钢板<br>2. 材质:镀锌<br>3. 形状:矩形<br>4. 规格:200*200<br>5. 板材厚度:0. 5mm<br>6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求<br>7. 接口形式:角钢连接 | m2 | 3. 78 |  |  |  |
| 6    | 030702009002 | 帆布软接      | 1. 名称:软接<br>2. 材质:帆布<br>3. 形式:角钢连接                                                                                  | m2 | 2     |  |  |  |
| 7    | 030704001003 | 通风工程检测、调试 | 通风工程检测、调试                                                                                                           | 系统 | 1     |  |  |  |
|      |              | 分部小计      |                                                                                                                     |    |       |  |  |  |
|      |              | 4、防排烟系统   |                                                                                                                     |    |       |  |  |  |
| 本页小计 |              |           |                                                                                                                     |    |       |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：暖通专业 |              |             | 标段：人体科学馆                                                                                                         |      |     | 第 9 页 共 11 页 |     |           |
|-----------|--------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------------|-----|-----------|
| 序号        | 项目编码         | 项目名称        | 项目特征描述                                                                                                           | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元)       |     |           |
|           |              |             |                                                                                                                  |      |     | 综合单价         | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 1         | 030108003002 | 轴流通风机       | 1. 名称:排烟轴流风机<br>2. 型号:PY-1/2 HTF-I-N010.0 风量45679m3/h 全压 630Pa 重量 280kg<br>功率 11KW(380V) 风机效率 82%<br>3. 安装方式: 吊装 | 台    | 2   |              |     |           |
| 2         | 030703011005 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1. 名称:钢制百叶排烟口<br>2. 型号:800*500                                                                                   | 个    | 10  |              |     |           |
| 3         | 030703011006 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1. 名称:钢制百叶排烟口<br>2. 型号:700*400                                                                                   | 个    | 9   |              |     |           |
| 4         | 030703011007 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1. 名称:钢制百叶排烟口<br>2. 型号:600*500                                                                                   | 个    | 4   |              |     |           |
| 5         | 030703011008 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1. 名称:防雨百叶风口<br>2. 型号:1600*630                                                                                   | 个    | 1   |              |     |           |
| 6         | 030703011009 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1. 名称:防雨百叶风口<br>2. 型号:1250*1000                                                                                  | 个    | 1   |              |     |           |
| 7         | 030703001003 | 碳钢阀门        | 1. 名称:280° 防火阀<br>2. 型号:800*250                                                                                  | 个    | 2   |              |     |           |
| 8         | 030703001004 | 碳钢阀门        | 1. 名称:280° 防火阀<br>2. 型号:1250*400                                                                                 | 个    | 6   |              |     |           |

|      |              |      |                                  |   |   |  |  |  |
|------|--------------|------|----------------------------------|---|---|--|--|--|
| 9    | 030703001005 | 碳钢阀门 | 1. 名称:280° 防火阀<br>2. 型号:1000*250 | 个 | 4 |  |  |  |
| 10   | 030703001006 | 碳钢阀门 | 1. 名称:280° 防火阀<br>2. 型号:1600*320 | 个 | 3 |  |  |  |
| 11   | 030703001007 | 碳钢阀门 | 1. 名称:排烟阀<br>2. 型号:1000*250      | 个 | 8 |  |  |  |
| 12   | 030703001008 | 碳钢阀门 | 1. 名称:排烟阀<br>2. 型号:800*250       | 个 | 2 |  |  |  |
| 本页小计 |              |      |                                  |   |   |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：暖通专业 |              |        | 标段：人体科学馆                                                                                                             |      |        | 第 10 页 共 11 页 |     |           |
|-----------|--------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------------|-----|-----------|
| 序号        | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述                                                                                                               | 计量单位 | 工程量    | 金 额(元)        |     |           |
|           |              |        |                                                                                                                      |      |        | 综合单价          | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 13        | 030702001009 | 碳钢通风管道 | 1. 名称:镀锌薄钢板<br>2. 材质:镀锌<br>3. 形状:矩形<br>4. 规格:长边≤450mm<br>5. 板材厚度:0.75mm<br>6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求<br>7. 接口形式:角钢连接 | m2   | 10.12  |               |     |           |
| 14        | 030702001010 | 碳钢通风管道 | 1. 名称:镀锌薄钢板<br>2. 材质:镀锌<br>3. 形状:矩形<br>4. 规格:长边≤1000mm<br>5. 板材厚度:1.0mm<br>6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求<br>7. 接口形式:角钢连接 | m2   | 243.17 |               |     |           |
| 15        | 030702001011 | 碳钢通风管道 | 1. 名称:镀锌薄钢板<br>2. 材质:镀锌<br>3. 形状:矩形<br>4. 规格:长边≤1250mm<br>5. 板材厚度:1.2mm<br>6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求<br>7. 接口形式:角钢连接 | m2   | 32.25  |               |     |           |

|      |              |        |                                                                                                                      |    |        |  |  |
|------|--------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 16   | 030702001012 | 碳钢通风管道 | 1. 名称:镀锌薄钢板<br>2. 材质:镀锌<br>3. 形状:矩形<br>4. 规格:长边≤2000mm<br>5. 板材厚度:1.2mm<br>6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求<br>7. 接口形式:角钢连接 | m2 | 211.21 |  |  |
| 本页小计 |              |        |                                                                                                                      |    |        |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：暖通专业 |              |           | 标段：人体科学馆                                                               |      |     | 第 11 页 共 11 页 |     |           |
|-----------|--------------|-----------|------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------------|-----|-----------|
| 序号        | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                                 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元)        |     |           |
|           |              |           |                                                                        |      |     | 综合单价          | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 17        | 030702009003 | 帆布软接      | 1. 名称:软接<br>2. 材质:硅玻钛金<br>3. 形式:角钢连接                                   | m2   | 21  |               |     |           |
| 18        | B002         | 风管抗震支架    | 1. 名称:风管抗震支架<br>2. 材质:钢制<br>3. 形式:组装                                   | 项    | 1   |               |     |           |
| 19        | 010803002001 | 挡烟垂壁      | 1. 名称：挡烟垂壁<br>2. 门材质:8mm 钢化玻璃（底边距地 2.25m）<br>3. 具体做法：参考 12YJ7-3 第 82 页 | m2   | 40  |               |     |           |
| 20        | 030704001004 | 通风工程检测、调试 | 通风工程检测、调试                                                              | 系统   | 1   |               |     |           |
|           |              | 分部小计      |                                                                        |      |     |               |     |           |
|           |              | 措施项目      |                                                                        |      |     |               |     |           |
| 1         | 031301017001 | 脚手架搭拆     |                                                                        | 项    | 1   |               |     |           |
|           |              |           |                                                                        |      |     |               |     |           |
| 本页小计      |              |           |                                                                        |      |     |               |     |           |
| 合 计       |              |           |                                                                        |      |     |               |     |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

| 序号  | 项目编码         | 项目名称       | 计 算 基 础                 | 费 率 (%) | 金 额 (元) | 调整 费率 (%) | 调整后 金额 (元) | 备 注 |
|-----|--------------|------------|-------------------------|---------|---------|-----------|------------|-----|
| 1   | 031302001001 | 安全文明施工费    | 分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费 |         |         |           |            |     |
| 2   | 01           | 其他措施费（费率类） |                         |         |         |           |            |     |
| 2.1 | 031302002001 | 夜间施工增加费    | 分部分项其他措施费+单价措施其他措施费     |         |         |           |            |     |
| 2.2 | 031302004001 | 二次搬运费      | 分部分项其他措施费+单价措施其他措施费     |         |         |           |            |     |
| 2.3 | 031302005001 | 冬雨季施工增加费   | 分部分项其他措施费+单价措施其他措施费     |         |         |           |            |     |
| 3   | 02           | 其他（费率类）    |                         |         |         |           |            |     |
|     |              |            |                         |         |         |           |            |     |
| 合 计 |              |            |                         |         |         |           |            |     |

编制人（造价人员）：
 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：暖通专业
 标段：人体科学馆
 第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项 目 名 称     | 金 额(元) | 结算金额(元) | 备 注        |
|-----|-------------|--------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额        |        |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价         |        |         |            |
| 2.1 | 材料（工程设备）暂估价 | —      |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价     |        |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工         |        |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费      |        |         | 明细详见表-12-5 |
|     |             |        |         |            |
| 合 计 |             |        |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

计 日 工 表

工程名称：暖通专业
 标段：人体科学馆
 第 1 页 共 1 页

| 编号         | 项 目 名 称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价<br>(元) | 合 价(元) |     |
|------------|---------|----|------|------|-------------|--------|-----|
|            |         |    |      |      |             | 暂 定    | 实 际 |
| 一          | 人工      |    |      |      |             |        |     |
| 1          |         |    |      |      |             |        |     |
| 人工小计       |         |    |      |      |             |        |     |
| 二          | 材料      |    |      |      |             |        |     |
| 1          |         |    |      |      |             |        |     |
| 材料小计       |         |    |      |      |             |        |     |
| 三          | 施工机械    |    |      |      |             |        |     |
| 1          |         |    |      |      |             |        |     |
| 施工机械小计     |         |    |      |      |             |        |     |
| 四、企业管理费和利润 |         |    |      |      |             |        |     |
|            |         |    |      |      |             |        |     |
|            |         |    |      |      |             |        |     |
| 总 计        |         |    |      |      |             |        |     |

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

## 规费、税金项目计价表

工程名称：暖通专业

标段：人体科学馆

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项 目 名 称 | 计 算 基 础       | 计算基数 | 计算费率<br>(%) | 金 额(元) |
|-----|---------|---------------|------|-------------|--------|
| 1   | 规费      | 定额规费+工程排污费+其他 |      |             |        |
| 1.1 | 定额规费    | 分部分项规费+单价措施规费 |      |             |        |
| 1.2 | 工程排污费   |               |      |             |        |
| 1.3 | 其他      |               |      |             |        |
| 2   | 增值税     | 不含税工程造价合计     |      |             |        |
|     |         |               |      |             |        |
|     |         |               |      |             |        |
| 合 计 |         |               |      |             |        |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表—13

## 主要材料价格表

工程名称：暖通专业

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 材料编码          | 材料名称  | 规格、型号<br>等特殊要求                                                                                                                                               | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 |
|----|---------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|
| 1  | 01190116      | 槽钢    | 5~16#                                                                                                                                                        | kg |    |    |    |
| 2  | 01210113      | 角钢    | 50*5 以内                                                                                                                                                      | kg |    |    |    |
| 3  | 11370101      | 电动装置  |                                                                                                                                                              | 套  |    |    |    |
| 4  | 01210157@1    | 热镀锌槽钢 | 60                                                                                                                                                           | kg |    |    |    |
| 5  | 01290537-1    | 镀锌薄钢板 | δ 1.0                                                                                                                                                        | m2 |    |    |    |
| 6  | 01290539-1    | 镀锌薄钢板 | δ 1.2                                                                                                                                                        | m2 |    |    |    |
| 7  | 11250111@1    | 挡烟垂壁  | 8mm 钢化玻璃                                                                                                                                                     | m2 |    |    |    |
| 8  | 17150101@1    | 紫铜管   | φ 15.9                                                                                                                                                       | m  |    |    |    |
| 9  | 17150101@3    | 紫铜管   | φ 31.8                                                                                                                                                       | m  |    |    |    |
| 10 | 17150101@6    | 紫铜管   | φ 28.6                                                                                                                                                       | m  |    |    |    |
| 11 | 18070103@1    | 铜分岐器  | 33T/72T/73P                                                                                                                                                  | 个  |    |    |    |
| 12 | 22530435@6    | 排烟阀   | 1000*250                                                                                                                                                     | 个  |    |    |    |
| 13 | 补充主材<br>002@1 | 空调室外机 | RUCXYQ44BBN 制冷量 123KW 制热量<br>138KW 耗电量(制冷/制热)<br>N=34.6/34KW 机形尺寸<br>1657*1240*765+1657*1240*765<br>(H*W*D) 运转噪声 A=66dB(A)<br>APF=4.7 COP=3.23               | 台  |    |    |    |
| 14 | 补充主材<br>003@1 | 空调室外机 | RUCXYQ28BBN 制冷量 78.9KW 制热量<br>88KW 耗电量(制冷/制热)<br>N=19.4/20.5KW 机形尺寸<br>1657*930*765+1657*1240*765<br>(H*W*D) 运转噪声 A=63dB(A)<br>APF=4.18 COP=3.69             | 台  |    |    |    |
| 15 | 补充主材<br>004@1 | 空调室外机 | RUCXYQ24BBN 制冷量 68KW 制热量<br>76.5KW 机组重量 448kg 耗电量(制<br>冷/制热) N=16.6/17.2KW 机形尺寸<br>1657*930*765+1657*1240*765<br>(H*W*D) 运转噪声 A=61dB(A)<br>APF=4.27 COP=3.72 | 台  |    |    |    |
| 16 | 补充主材<br>005@1 | 空调室内机 | FXFSP-112BA 制冷量 11.2KW 制热量<br>12.5KW 耗电量(制冷/制热)<br>N=146/142W 重量 24kg 风量<br>L=25.4/23.2/21.1/19.1/16.8m3/min<br>机外静压 P=30Pa 运转噪声                             | 台  |    |    |    |

主要材料价格表

| 序号 | 材料编码          | 材料名称   | 规格、型号<br>等特殊要求                                                                                                        | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 |
|----|---------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|
|    |               |        | A=41/39/37/35/33dB(A) 机形尺寸<br>246*840*840 (H*W*D)                                                                     |    |    |    |    |
| 17 | 补充主材<br>006@1 | 新风换气机  | XHBQ-D30PMTG 风量 3000m3/h 全压<br>210Pa 功率 1.95KW 温度回收率 70%<br>噪音值 70dB 焓回收率：制热 69%，制<br>冷 60% 尺寸：宽*高*深<br>1470*660*1960 | 台  |    |    |    |
| 18 | 补充主材<br>007@1 | 排烟轴流风机 | PY-1/2 HTF-I-N010.0 风量<br>45679m3/h 全压 630Pa 重量 280kg<br>功率 11KW(380V) 风机效率 82%                                       | 台  |    |    |    |
| 19 | 补充主材<br>008   | 风管抗震支架 |                                                                                                                       | 套  |    |    |    |
| 20 | 补充主材<br>009@1 | 氟利昂    |                                                                                                                       | 项  |    |    |    |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 序号 | 项目编码         | 项目名称          | 项目特征描述                                         | 计<br>量<br>单<br>位 | 工程量 | 金 额(元) |     |           |
|----|--------------|---------------|------------------------------------------------|------------------|-----|--------|-----|-----------|
|    |              |               |                                                |                  |     | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
|    |              | 整个项目          |                                                |                  |     |        |     |           |
| 1  | 080602002001 | 机柜、机架         | 1. 名称:通讯机<br>柜<br>2. 规格:24U<br>3. 安装方式:落<br>地式 | 台                | 1   |        |     |           |
| 2  | 080904008001 | 交换机           | 1. 名称:交换机<br>2. 规格:24 口(带<br>光口)               | 台                | 4   |        |     |           |
| 3  | 080904008002 | 交换机           | 1. 名称:交换机<br>2. 规格:16 口(带<br>光口)               | 台                | 1   |        |     |           |
| 4  | 080602003001 | 配线架、子架        | 1. 名称:配线架<br>2. 规格:24 口                        | 架                | 3   |        |     |           |
| 5  | 030505009001 | 光端设备安装、<br>调试 | 1. 名称:光端盒<br>2. 规格:12 口                        | 台                | 1   |        |     |           |
| 6  | 031101025001 | 配线架跳线         | 1. 名称:光纤数<br>据跳线<br>2. 规格:                     | 条                | 77  |        |     |           |

|      |              |         |                                                                           |   |         |  |  |  |
|------|--------------|---------|---------------------------------------------------------------------------|---|---------|--|--|--|
| 7    | 030411003001 | 桥架      | 1. 名称:普通电缆桥架<br>2. 型号:200*100<br>3. 材质:镀锌<br>4. 类型:槽式<br>5. 接地方式:满足规范设计要求 | m | 185     |  |  |  |
| 8    | 030411001001 | 配管      | 1. 名称:JDG 管<br>2. 材质:金属<br>3. 规格:φ 20<br>4. 配置形式:明敷                       | m | 416.64  |  |  |  |
| 9    | 030502012001 | 信息插座    | 1. 名称:信息插座<br>2. 类别:单口<br>3. 安装方式:墙上                                      | 个 | 43      |  |  |  |
| 10   | 080606001001 | 摄像设备    | 1. 名称:半球摄像头<br>2. 类别:200 万像素<br>3. 安装方式:吊顶下安装                             | 台 | 12      |  |  |  |
| 11   | 080902003001 | 控制器(模块) | 1. 名称:无线 AP<br>2. 规格:单口放装式<br>3. 安装方式:吸顶安装                                | 台 | 18      |  |  |  |
| 12   | 030502005001 | 双绞线缆    | 1. 名称:网线<br>2. 规格:CAT6<br>3. 敷设方式:穿管/桥架                                   | m | 3086.32 |  |  |  |
| 本页小计 |              |         |                                                                           |   |         |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：弱电专业

标段：人体科学馆

第 2 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述                                                  | 计量单位 | 工程量    | 金 额(元) |     |     |
|----|--------------|-------|---------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----|-----|
|    |              |       |                                                         |      |        | 综合单价   | 合 价 | 其中  |
|    |              |       |                                                         |      |        |        |     | 暂估价 |
| 13 | 030413001001 | 铁构件   | 1. 名称:型材<br>2. 材质:钢制<br>3. 规格:圆钢及角钢                     | kg   | 369.02 |        |     |     |
| 14 | 030502006001 | 大对数电缆 | 1. 名称:光纤<br>2. 规格:单模<br>3. 线缆对数:6 芯<br>4. 敷设方式:线槽/桥架/穿管 | m    | 100    |        |     |     |

|      |              |       |                                                              |    |    |  |  |  |
|------|--------------|-------|--------------------------------------------------------------|----|----|--|--|--|
| 15   | 030502006002 | 大对数电缆 | 1. 名称:40 对三类线缆<br>2. 规格:<br>3. 线缆对数:40 对<br>4. 敷设方式:线槽/桥架/穿管 | m  | 50 |  |  |  |
| 16   | 030502020001 | 光纤测试  | 1. 测试类别:光纤链路检测<br>2. 测试内容:衰减测试/回波损耗测试                        | 链路 | 70 |  |  |  |
|      |              | 措施项目  |                                                              |    |    |  |  |  |
| 1    | 031301017001 | 脚手架搭拆 |                                                              | 项  | 1  |  |  |  |
|      |              |       |                                                              |    |    |  |  |  |
| 本页小计 |              |       |                                                              |    |    |  |  |  |
| 合 计  |              |       |                                                              |    |    |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 弱电专业

标段：人体科学馆

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称       | 计 算 基 础                 | 费率 (%) | 金 额 (元) | 调整费率 (%) | 调整后金额 (元) | 备 注 |
|-----|--------------|------------|-------------------------|--------|---------|----------|-----------|-----|
| 1   | 031302001001 | 安全文明施工费    | 分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费 |        |         |          |           |     |
| 2   | 01           | 其他措施费（费率类） |                         |        |         |          |           |     |
| 2.1 | 031302002001 | 夜间施工增加费    | 分部分项其他措施费+单价措施其他措施费     |        |         |          |           |     |
| 2.2 | 031302004001 | 二次搬运费      | 分部分项其他措施费+单价措施其他措施费     |        |         |          |           |     |
| 2.3 | 031302005001 | 冬雨季施工增加费   | 分部分项其他措施费+单价措施其他措施费     |        |         |          |           |     |
| 3   | 02           | 其他（费率类）    |                         |        |         |          |           |     |
|     |              |            |                         |        |         |          |           |     |
| 合 计 |              |            |                         |        |         |          |           |     |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：弱电专业

标段：人体科学馆

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项 目 名 称     | 金 额(元) | 结算金额(元) | 备 注        |
|-----|-------------|--------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额        |        |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价         |        |         |            |
| 2.1 | 材料（工程设备）暂估价 | —      |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价     |        |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工         |        |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费      |        |         | 明细详见表-12-5 |
|     |             |        |         |            |
| 合 计 |             |        |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

# 计 日 工 表

工程名称：弱电专业

标段：人体科学馆

第 1 页 共 1 页

| 编号         | 项 目 名 称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价<br>(元) | 合 价(元) |     |
|------------|---------|----|------|------|-------------|--------|-----|
|            |         |    |      |      |             | 暂 定    | 实 际 |
| 一          | 人工      |    |      |      |             |        |     |
| 1          |         |    |      |      |             |        |     |
| 人工小计       |         |    |      |      |             |        |     |
| 二          | 材料      |    |      |      |             |        |     |
| 1          |         |    |      |      |             |        |     |
| 材料小计       |         |    |      |      |             |        |     |
| 三          | 施工机械    |    |      |      |             |        |     |
| 1          |         |    |      |      |             |        |     |
| 施工机械小计     |         |    |      |      |             |        |     |
| 四、企业管理费和利润 |         |    |      |      |             |        |     |
|            |         |    |      |      |             |        |     |
| 总 计        |         |    |      |      |             |        |     |

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

# 规费、税金项目计价表

工程名称：弱电专业

标段：人体科学馆

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项 目 名 称 | 计 算 基 础       | 计算基数 | 计算费率<br>(%) | 金 额(元) |
|-----|---------|---------------|------|-------------|--------|
| 1   | 规费      | 定额规费+工程排污费+其他 |      |             |        |
| 1.1 | 定额规费    | 分部分项规费+单价措施规费 |      |             |        |
| 1.2 | 工程排污费   |               |      |             |        |
| 1.3 | 其他      |               |      |             |        |
| 2   | 增值税     | 不含税工程造价合计     |      |             |        |
|     |         |               |      |             |        |
| 合 计 |         |               |      |             |        |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表—13

主要材料价格表

工程名称：弱电专业

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 材料编码          | 材料名称      | 规格、型号<br>等特殊要求 | 单位 | 数 量 | 单 价 | 合 价 |
|----|---------------|-----------|----------------|----|-----|-----|-----|
| 1  | 03012877      | 塑料胀管      | Φ 6~8          | 个  |     |     |     |
| 2  | 28030711      | 铜芯塑料绝缘软电线 | BVR-4mm2       | m  |     |     |     |
| 3  | 28030716      | 铜芯塑料绝缘软电线 | BVR-6mm2       | m  |     |     |     |
| 4  | 29060407      | 镀锌电线管卡子   | 20             | 个  |     |     |     |
| 5  | 29170203      | 镀锌地线夹     | 20             | 套  |     |     |     |
| 6  | 01130101-1@1  | 热镀锌扁钢     | 综合             | kg |     |     |     |
| 7  | 01210109-1@1  | 热镀锌角钢     | 综合             | kg |     |     |     |
| 8  | 17030155@2    | JDG 管     | Φ 20           | m  |     |     |     |
| 9  | 26410166@1    | 信息插座      | 单口             | 个  |     |     |     |
| 10 | 28031437@1    | 网线        | CAT6           | m  |     |     |     |
| 11 | 28430451@1    | 单模光纤      | 6 芯            | m  |     |     |     |
| 12 | 28430451@2    | 40 对三类线缆  | 40 对           | m  |     |     |     |
| 13 | 29010106@1    | 镀锌电缆桥架    | 200*100        | m  |     |     |     |
| 14 | 30130137@1    | 光纤数据跳线    |                | 根  |     |     |     |
| 15 | 55050101      | 机柜(机架)    | 落地式            | 个  |     |     |     |
| 16 | 补充主材<br>001@1 | 交换机       | 24 口（带光口）      | 台  |     |     |     |
| 17 | 补充主材<br>001@2 | 交换机       | 16 口（带光口）      | 台  |     |     |     |
| 18 | 补充主材<br>002@1 | 配线架       | 24 口           | 架  |     |     |     |
| 19 | 补充主材<br>003@1 | 半球摄像头     | 200 万像素        | 台  |     |     |     |
| 20 | 补充主材<br>004@1 | 无线 AP     |                | 套  |     |     |     |
|    |               |           |                |    |     |     |     |

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫生间给排水

标段：人体科学馆

第 1 页 共 4 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述                                                                     | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) |     |     |
|----|--------------|------|----------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|-----|-----|
|    |              |      |                                                                            |      |     | 综合单价   | 合 价 | 其中  |
|    |              |      |                                                                            |      |     |        |     | 暂估价 |
|    |              | 整个项目 |                                                                            |      |     |        |     |     |
| 1  | 031004006001 | 大便器  | 1. 名称:低水箱蹲式大便器, 陶瓷一次性成型。<br>2. 规格和施工方法参见施工图第 45 页。3. 施工中与甲方沟通解决问题。         | 个    | 6   |        |     |     |
| 2  | 031004006002 | 大便器  | 1. 名称:坐式大便器, 陶瓷一次性成型。<br>2. 规格和施工方法参见施工图第 45 页。3. 施工中与甲方沟通解决问题。            | 个    | 2   |        |     |     |
| 3  | 031004007001 | 小便器  | 1. 名称:小便器, 陶瓷一次性成型。<br>2. 规格:带感应, 规格和施工方法参见施工图第 45 页 3. 施工中与甲方沟通解决问题。      | 个    | 4   |        |     |     |
| 4  | 031004007002 | 拖把池  | 1. 名称:拖把池, 陶瓷一次性成型。配套不锈钢水龙头。<br>2. 规格和施工方法参见施工图第 45 页。3. 施工中与甲方沟通解决问题。     | 个    | 2   |        |     |     |
| 5  | 031004004001 | 洗涤盆  | 1. 名称:洗涤盆, 不锈钢水龙头。<br>2. 规格:单连台上盆, 规格和施工方法参见施工图第 45 页和平面图。3. 施工中与甲方沟通解决问题。 | 组    | 1   |        |     |     |

|      |              |     |                                                                                |   |   |  |  |
|------|--------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|--|
| 6    | 031004004002 | 洗涤盆 | 1. 名称:洗涤盆, 不锈钢水龙头。<br>2. 规格:双连台上盆, 规格和施工方法参见施工图第 45 页和平面图。<br>3. 施工中与甲方沟通解决问题。 | 组 | 1 |  |  |
| 本页小计 |              |     |                                                                                |   |   |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

—

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：卫生间给排水 |              |         |                                                                                     | 标段：人体科学馆 |     | 第 2 页 共 4 页 |     |           |
|-------------|--------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-------------|-----|-----------|
| 序号          | 项目编码         | 项目名称    | 项目特征描述                                                                              | 计量单位     | 工程量 | 金 额(元)      |     |           |
|             |              |         |                                                                                     |          |     | 综合单价        | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 7           | 031004003001 | 洗脸盆     | 1. 名称:洗脸盆（内嵌式），整体大理石台面，不锈钢水龙头。<br>3. 施工中与甲方沟通解决问题。                                  | 个        | 4   |             |     |           |
| 8           | 031006012001 | 热水器、开水炉 | 1. 名称:电开水器<br>2. 型号、容积:CSB-6 型<br>3. 安装方式:落地                                        | 台        | 1   |             |     |           |
| 9           | 031003011001 | 地漏      | 1. 名称:密闭型地漏<br>2. 规格:De50                                                           | 个        | 3   |             |     |           |
| 10          | 031003011002 | 地漏      | 1. 名称:铸铁直通地漏<br>2. 规格:De50                                                          | 个        | 1   |             |     |           |
| 11          | 031001006001 | 塑料管     | 1. 名称:硬聚氯乙烯排水管<br>2. 介质:排水<br>3. 材质、规格:De50<br>4. 连接形式:热熔<br>5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 | m        | 15  |             |     |           |
| 12          | 031001006002 | 塑料管     | 1. 名称:硬聚氯乙烯排水管<br>2. 介质:排水<br>3. 材质、规格:De75<br>4. 连接形式:热熔<br>5. 压力试验及吹、洗设计要求:       | m        | 12  |             |     |           |

|      |              |     |                                                                                      |   |    |  |  |  |
|------|--------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|---|----|--|--|--|
|      |              |     | 满足设计要求                                                                               |   |    |  |  |  |
| 13   | 031001006003 | 塑料管 | 1. 名称:硬聚氯乙烯排水管<br>2. 介质:排水<br>3. 材质、规格:De110<br>4. 连接形式:热熔<br>5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 | m | 22 |  |  |  |
| 本页小计 |              |     |                                                                                      |   |    |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：卫生间给排水 |              |      |                                                                                 | 标段：人体科学馆 |      | 第 3 页 共 4 页 |     |     |
|-------------|--------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-------------|-----|-----|
| 序号          | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述                                                                          | 计量单位     | 工程量  | 金 额(元)      |     |     |
|             |              |      |                                                                                 |          |      | 综合单价        | 合 价 | 其中  |
|             |              |      |                                                                                 |          |      |             |     | 暂估价 |
| 14          | 031001007001 | 复合管  | 1. 名称:铝塑管<br>2. 介质:给水<br>3. 材质、规格:De20<br>4. 连接形式:铜接头<br>5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 | m        | 3    |             |     |     |
| 15          | 031001007002 | 复合管  | 1. 名称:铝塑管<br>2. 介质:给水<br>3. 材质、规格:De25<br>4. 连接形式:铜接头<br>5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 | m        | 12.9 |             |     |     |
| 16          | 031001007003 | 复合管  | 1. 名称:铝塑管<br>2. 介质:给水<br>3. 材质、规格:De32<br>4. 连接形式:铜接头<br>5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 | m        | 2.1  |             |     |     |

|      |              |     |                                                                                      |   |     |  |  |
|------|--------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|--|--|
| 17   | 031001007004 | 复合管 | 1. 名称: 铝塑管<br>2. 介质: 给水<br>3. 材质、规格: De40<br>4. 连接形式: 铜接头<br>5. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足设计要求 | m | 3.1 |  |  |
| 18   | 031001007005 | 复合管 | 1. 名称: 铝塑管<br>2. 介质: 给水<br>3. 材质、规格: De50<br>4. 连接形式: 铜接头<br>5. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足设计要求 | m | 9.3 |  |  |
| 本页小计 |              |     |                                                                                      |   |     |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：卫生间给排水 |              |       |                                                                                      | 标段：人体科学馆         |             | 第 4 页 共 4 页 |     |           |
|-------------|--------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|-----|-----------|
| 序号          | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述                                                                               | 计<br>量<br>单<br>位 | 工<br>程<br>量 | 金 额(元)      |     |           |
|             |              |       |                                                                                      |                  |             | 综合单价        | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 19          | 031001007006 | 复合管   | 1. 名称: 铝塑管<br>2. 介质: 给水<br>3. 材质、规格: De63<br>4. 连接形式: 铜接头<br>5. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足设计要求 | m                | 1.6         |             |     |           |
|             |              | 措施项目  |                                                                                      |                  |             |             |     |           |
| 1           | 031301017001 | 脚手架搭拆 |                                                                                      | 项                | 1           |             |     |           |
|             |              |       |                                                                                      |                  |             |             |     |           |
| 本页小计        |              |       |                                                                                      |                  |             |             |     |           |
| 合 计         |              |       |                                                                                      |                  |             |             |     |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

| 工程名称：卫生间给排水 |      |      |         | 标段：人体科学馆      |            |                 | 第 1 页 共 1 页      |     |
|-------------|------|------|---------|---------------|------------|-----------------|------------------|-----|
| 序号          | 项目编码 | 项目名称 | 计 算 基 础 | 费<br>率<br>(%) | 金 额<br>(元) | 调整<br>费<br>率(%) | 调整后<br>金额<br>(元) | 备 注 |

|     |              |            |                         |  |  |  |  |  |
|-----|--------------|------------|-------------------------|--|--|--|--|--|
| 1   | 031302001001 | 安全文明施工费    | 分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费 |  |  |  |  |  |
| 2   | 01           | 其他措施费（费率类） |                         |  |  |  |  |  |
| 2.1 | 031302002001 | 夜间施工增加费    | 分部分项其他措施费+单价措施其他措施费     |  |  |  |  |  |
| 2.2 | 031302004001 | 二次搬运费      | 分部分项其他措施费+单价措施其他措施费     |  |  |  |  |  |
| 2.3 | 031302005001 | 冬雨季施工增加费   | 分部分项其他措施费+单价措施其他措施费     |  |  |  |  |  |
| 3   | 02           | 其他（费率类）    |                         |  |  |  |  |  |
|     |              |            |                         |  |  |  |  |  |
|     |              |            |                         |  |  |  |  |  |
| 合 计 |              |            |                         |  |  |  |  |  |

编制人（造价人员）：
 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

|             |             |          |         |             |  |
|-------------|-------------|----------|---------|-------------|--|
| 工程名称：卫生间给排水 |             | 标段：人体科学馆 |         | 第 1 页 共 1 页 |  |
| 序号          | 项 目 名 称     | 金 额(元)   | 结算金额(元) | 备 注         |  |
| 1           | 暂列金额        |          |         | 明细详见表-12-1  |  |
| 2           | 暂估价         |          |         |             |  |
| 2.1         | 材料（工程设备）暂估价 | —        |         | 明细详见表-12-2  |  |
| 2.2         | 专业工程暂估价     |          |         | 明细详见表-12-3  |  |
| 3           | 计日工         |          |         | 明细详见表-12-4  |  |
| 4           | 总承包服务费      |          |         | 明细详见表-12-5  |  |
|             |             |          |         |             |  |
| 合 计         |             |          |         | —           |  |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

计 日 工 表

| 工程名称：卫生间给排水 |         |    | 标段：人体科学馆 |      |             | 第 1 页 共 1 页 |     |
|-------------|---------|----|----------|------|-------------|-------------|-----|
| 编号          | 项 目 名 称 | 单位 | 暂定数量     | 实际数量 | 综合单价<br>(元) | 合 价(元)      |     |
|             |         |    |          |      |             | 暂 定         | 实 际 |

|            |      |  |  |  |  |  |  |
|------------|------|--|--|--|--|--|--|
| 一          | 人工   |  |  |  |  |  |  |
| 1          |      |  |  |  |  |  |  |
| 人工小计       |      |  |  |  |  |  |  |
| 二          | 材料   |  |  |  |  |  |  |
| 1          |      |  |  |  |  |  |  |
| 材料小计       |      |  |  |  |  |  |  |
| 三          | 施工机械 |  |  |  |  |  |  |
| 1          |      |  |  |  |  |  |  |
| 施工机械小计     |      |  |  |  |  |  |  |
| 四、企业管理费和利润 |      |  |  |  |  |  |  |
|            |      |  |  |  |  |  |  |
|            |      |  |  |  |  |  |  |
| 总 计        |      |  |  |  |  |  |  |

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

# 主要材料价格表

工程名称：卫生间给排水

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 材料编码       | 材料名称          | 规格、型号等<br>特殊要求 | 单位 | 数 量 | 单 价 | 合 价 |
|----|------------|---------------|----------------|----|-----|-----|-----|
| 1  | 03070123   | 混合冷热水龙头       |                | 个  |     |     |     |
| 2  | 03070163   | 长颈水嘴          | DN15           | 个  |     |     |     |
| 3  | 03070301@1 | 密闭型地漏         | De50           | 个  |     |     |     |
| 4  | 03070917   | 大便器存水弯        | DN100          | 个  |     |     |     |
| 5  | 03071903   | 角型阀(带铜活)      | DN15           | 个  |     |     |     |
| 6  | 03072599-1 | 立式肘开关水嘴       | DN15           | 个  |     |     |     |
| 7  | 17190111_1 | 金属软管          | D15            | 根  |     |     |     |
| 8  | 17250299@2 | 硬聚氯乙烯排水管      | De110          | m  |     |     |     |
| 9  | 17280101@6 | 铝塑管           | De50           | m  |     |     |     |
| 10 | 18090266@2 | 室内塑料排水管热熔管件   | De110          | 个  |     |     |     |
| 11 | 18130096@2 | 给水室内铝塑复合管卡套管件 | De25           | 个  |     |     |     |
| 12 | 18130096@6 | 给水室内铝塑复合管卡套管件 | De50           | 个  |     |     |     |
| 13 | 21090101   | 洗脸盆           |                | 个  |     |     |     |
| 14 | 21130206@1 | 洗涤盆           | 单连台上盆          | 个  |     |     |     |
| 15 | 21130206@2 | 洗涤盆           | 双连台上盆          | 个  |     |     |     |

|    |            |          |         |   |  |  |  |
|----|------------|----------|---------|---|--|--|--|
| 16 | 21130301@1 | 拖把池      |         | 套 |  |  |  |
| 17 | 21150116-1 | 连体坐便器    |         | 个 |  |  |  |
| 18 | 21150131@1 | 低水箱蹲式大便器 |         | 个 |  |  |  |
| 19 | 21170101@1 | 小便器      |         | 个 |  |  |  |
| 20 | 52010201@1 | 电热水器     | CSB-6 型 | 台 |  |  |  |
|    |            |          |         |   |  |  |  |
|    |            |          |         |   |  |  |  |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防专业标段：人体科学馆第 1 页 共 10 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述                                                      | 计<br>量<br>单<br>位 | 工程量 | 金 额(元) |     |     |
|----|--------------|------------|-------------------------------------------------------------|------------------|-----|--------|-----|-----|
|    |              |            |                                                             |                  |     | 综合单价   | 合 价 | 其中  |
|    |              |            |                                                             |                  |     |        |     | 暂估价 |
|    |              | 消防设备电源监控系统 |                                                             |                  |     |        |     |     |
| 1  | 030411004001 | 配线         | 1. 名称:消防报警线<br>2. 型号:ZN-BV-2.5<br>3. 其他:未尽事宜参见施工图及相关规范图集    | m                | 400 |        |     |     |
| 2  | 030411004002 | 配线         | 1. 名称:消防报警线<br>2. 型号:ZN-RVS-2*1.5<br>3. 其他:未尽事宜参见施工图及相关规范图集 | m                | 200 |        |     |     |
| 3  | 030411001001 | 配管         | 1. 名称:JDG20<br>2. 配置形式:明配<br>3. 其他:未尽事宜参见施工图及相关规范图集         | m                | 200 |        |     |     |
| 4  | 030904008001 | 模块(模块箱)    | 1. 名称:消防电源监控模块<br>2. 其他:未尽事宜参见施工图及相关规范图集                    | 个                | 2   |        |     |     |
| 5  | 030904010001 | 联动控制箱      | 1. 名称:消防设备电源监控器<br>2. 其他:未尽事宜参见施工图及相关规范图集                   | 台                | 1   |        |     |     |
| 6  | 030905001001 | 自动报警系统调试   | 1. 点数:64 点以下<br>2. 其他:未尽事宜参见施工图及相关规范图集                      | 系统               | 1   |        |     |     |
|    |              | 分部小计       |                                                             |                  |     |        |     |     |



|      |              |       |                                                                                                       |   |       |  |  |
|------|--------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|--|
| 3    | 030901002001 | 消火栓钢管 | 1. 名称:内外壁热镀锌钢管<br>2. 规格:DN65<br>3. 连接形式:沟槽连接<br>4. 含三通弯头等管件<br>5. 管道冲洗、水压试验<br>6. 其他:未尽事宜参见施工图及相关规范图集 | m | 49.09 |  |  |
| 本页小计 |              |       |                                                                                                       |   |       |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

—

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：消防专业 |              |           | 标段：人体科学馆                                                            |      |       | 第 3 页 共 10 页 |     |    |
|-----------|--------------|-----------|---------------------------------------------------------------------|------|-------|--------------|-----|----|
| 序号        | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                              | 计量单位 | 工程量   | 金 额(元)       |     |    |
|           |              |           |                                                                     |      |       | 综合单价         | 合 价 | 其中 |
| 暂估价       |              |           |                                                                     |      |       |              |     |    |
| 4         | 031002001001 | 管道支架      | 1. 名称:管道支吊架制作安装<br>2. 除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道<br>3. 其他:未尽事宜参见施工图及相关规范图集    | kg   | 39.27 |              |     |    |
| 5         | 030905002001 | 水灭火控制装置调试 | 1. 消火栓系统调试<br>2. 其他:未尽事宜参见施工图及相关规范图集                                | 点    | 2     |              |     |    |
|           |              | 分部小计      |                                                                     |      |       |              |     |    |
|           |              | 喷淋系统      |                                                                     |      |       |              |     |    |
| 1         | 031003003001 | 焊接法兰阀门    | 1. 名称:信号蝶阀<br>2. 规格:DN150<br>3. 连接形式:法兰连接<br>4. 其他:未尽事宜参见施工图及相关规范图集 | 个    | 1     |              |     |    |
| 2         | 031003003002 | 焊接法兰阀门    | 1. 名称:蝶阀<br>2. 规格:DN65<br>3. 连接形式:法兰连接<br>4. 其他:未尽事宜参见施工图及相关规范图集    | 个    | 1     |              |     |    |

|      |              |       |                                                                                       |   |   |  |  |  |
|------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|--|--|
| 3    | 030901004001 | 报警装置  | 1. 名称:湿式报警<br>阀组<br>2. 规格:DN150<br>3. 连接形式:法兰<br>连接<br>4. 其他:未尽事宜<br>参见施工图及相关<br>规范图集 | 组 | 1 |  |  |  |
| 4    | 030901006001 | 水流指示器 | 1. 名称:水流指示<br>器<br>2. 规格:DN150<br>3. 连接形式:法兰<br>连接<br>4. 其他:未尽事宜<br>参见施工图及相关<br>规范图集  | 个 | 1 |  |  |  |
| 本页小计 |              |       |                                                                                       |   |   |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：消防专业 |              |        | 标段：人体科学馆                                                                                              |                  |     | 第 4 页 共 10 页 |     |     |
|-----------|--------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|--------------|-----|-----|
| 序号        | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述                                                                                                | 计<br>量<br>单<br>位 | 工程量 | 金 额(元)       |     |     |
|           |              |        |                                                                                                       |                  |     | 综合单价         | 合 价 | 其 中 |
|           |              |        |                                                                                                       |                  |     |              |     | 暂估价 |
| 5         | 030901008001 | 末端试水装置 | 1. 名称:末端试水装置<br>2. 规格:DN25<br>3. 其他:未尽事宜<br>参见施工图及相关<br>规范图集                                          | 组                | 1   |              |     |     |
| 6         | 031003001001 | 螺纹阀门   | 1. 名称:泄水阀<br>2. 规格:DN50<br>3. 其他:未尽事宜<br>参见施工图及相关<br>规范图集                                             | 个                | 1   |              |     |     |
| 7         | 031003001002 | 螺纹阀门   | 1. 类型:自动排气<br>阀(包括与其连接<br>截止阀)<br>2. 规格、压力等<br>级:DN25<br>3. 连接形式:丝接<br>4. 其他:未尽事宜<br>参见施工图及相关<br>规范图集 | 个                | 1   |              |     |     |

|      |              |       |                                                                                                        |   |        |  |  |  |
|------|--------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--|--|--|
| 8    | 030901001001 | 水喷淋钢管 | 1. 名称:内外壁热镀锌钢管<br>2. 规格:DN150<br>3. 连接形式:沟槽连接<br>4. 含三通弯头等管件<br>5. 管道冲洗、水压试验<br>6. 其他:未尽事宜参见施工图及相关规范图集 | m | 170.79 |  |  |  |
| 9    | 030901001002 | 水喷淋钢管 | 1. 名称:内外壁热镀锌钢管<br>2. 规格:DN100<br>3. 连接形式:沟槽连接<br>4. 含三通弯头等管件<br>5. 管道冲洗、水压试验<br>6. 其他:未尽事宜参见施工图及相关规范图集 | m | 52.77  |  |  |  |
| 本页小计 |              |       |                                                                                                        |   |        |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：消防专业 |              |       | 标段：人体科学馆                                                                                              |                  |     | 第 5 页 共 10 页 |     |     |
|-----------|--------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|--------------|-----|-----|
| 序号        | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述                                                                                                | 计<br>量<br>单<br>位 | 工程量 | 金 额(元)       |     |     |
|           |              |       |                                                                                                       |                  |     | 综合单价         | 合 价 | 其中  |
|           |              |       |                                                                                                       |                  |     |              |     | 暂估价 |
| 10        | 030901001003 | 水喷淋钢管 | 1. 名称:内外壁热镀锌钢管<br>2. 规格:DN80<br>3. 连接形式:沟槽连接<br>4. 含三通弯头等管件<br>5. 管道冲洗、水压试验<br>6. 其他:未尽事宜参见施工图及相关规范图集 | m                | 67  |              |     |     |

|      |              |       |                                                                                                       |   |       |  |  |  |
|------|--------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|--|--|
| 11   | 030901001004 | 水喷淋钢管 | 1. 名称:内外壁热镀锌钢管<br>2. 规格:DN65<br>3. 连接形式:沟槽连接<br>4. 含三通弯头等管件<br>5. 管道冲洗、水压试验<br>6. 其他:未尽事宜参见施工图及相关规范图集 | m | 60.16 |  |  |  |
| 12   | 030901001005 | 水喷淋钢管 | 1. 名称:内外壁热镀锌钢管<br>2. 规格:DN50<br>3. 连接形式:螺纹连接<br>4. 管道冲洗、水压试验<br>5. 其他:未尽事宜参见施工图及相关规范图集                | m | 58.82 |  |  |  |
| 13   | 030901001006 | 水喷淋钢管 | 1. 名称:内外壁热镀锌钢管<br>2. 规格:DN40<br>3. 连接形式:螺纹连接<br>4. 管道冲洗、水压试验<br>5. 其他:未尽事宜参见施工图及相关规范图集                | m | 50.94 |  |  |  |
| 本页小计 |              |       |                                                                                                       |   |       |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：消防专业 |              |       | 标段：人体科学馆                                                                               |      |       | 第 6 页 共 10 页 |     |     |
|-----------|--------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------------|-----|-----|
| 序号        | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述                                                                                 | 计量单位 | 工程量   | 金 额(元)       |     |     |
|           |              |       |                                                                                        |      |       | 综合单价         | 合 价 | 其中  |
|           |              |       |                                                                                        |      |       |              |     | 暂估价 |
| 14        | 030901001007 | 水喷淋钢管 | 1. 名称:内外壁热镀锌钢管<br>2. 规格:DN32<br>3. 连接形式:螺纹连接<br>4. 管道冲洗、水压试验<br>5. 其他:未尽事宜参见施工图及相关规范图集 | m    | 135.1 |              |     |     |

|      |              |          |                                                                                        |   |       |  |  |  |
|------|--------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|--|--|
| 15   | 030901001008 | 水喷淋钢管    | 1. 名称:内外壁热镀锌钢管<br>2. 规格:DN25<br>3. 连接形式:螺纹连接<br>4. 管道冲洗、水压试验<br>5. 其他:未尽事宜参见施工图及相关规范图集 | m | 572.9 |  |  |  |
| 16   | 030901003001 | 水喷淋(雾)喷头 | 1. 名称:喷头,流量系数 K=80<br>2. 规格:DN25<br>3. 其他:未尽事宜参见施工图及相关规范图集                             | 个 | 258   |  |  |  |
| 17   | 031002003001 | 套管       | 1. 名称:钢套管<br>2. 介质管道直径:DN25<br>3. 含钻孔及封堵<br>4. 其他:未尽事宜参见施工图及相关规范图集                     | 个 | 1     |  |  |  |
| 18   | 031002003002 | 套管       | 1. 名称:钢套管<br>2. 介质管道直径:DN32<br>3. 含钻孔及封堵<br>4. 其他:未尽事宜参见施工图及相关规范图集                     | 个 | 1     |  |  |  |
| 19   | 031002003003 | 套管       | 1. 名称:钢套管<br>2. 介质管道直径:DN40<br>3. 含钻孔及封堵<br>4. 其他:未尽事宜参见施工图及相关规范图集                     | 个 | 1     |  |  |  |
| 本页小计 |              |          |                                                                                        |   |       |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：消防专业 |              |      | 标段：人体科学馆                                                           |      |     | 第 7 页 共 10 页 |     |     |
|-----------|--------------|------|--------------------------------------------------------------------|------|-----|--------------|-----|-----|
| 序号        | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述                                                             | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元)       |     |     |
|           |              |      |                                                                    |      |     | 综合单价         | 合 价 | 其中  |
|           |              |      |                                                                    |      |     |              |     | 暂估价 |
| 20        | 031002003004 | 套管   | 1. 名称:钢套管<br>2. 介质管道直径:DN50<br>3. 含钻孔及封堵<br>4. 其他:未尽事宜参见施工图及相关规范图集 | 个    | 2   |              |     |     |

|      |              |           |                                                                             |    |         |  |  |  |
|------|--------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|--|--|
| 21   | 031002003005 | 套管        | 1. 名称:钢套管<br>2. 介质管道直径:DN150<br>3. 含钻孔及封堵<br>4. 其他:未尽事宜<br>参见施工图及相关<br>规范图集 | 个  | 3       |  |  |  |
| 22   | 031002001002 | 管道支架      | 1. 名称:管道支吊架制作安装<br>2. 除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道<br>3. 其他:未尽事宜<br>参见施工图及相关<br>规范图集    | kg | 1166.78 |  |  |  |
| 23   | 030905002002 | 水灭火控制装置调试 | 1. 喷淋系统调试<br>2. 其他:未尽事宜<br>参见施工图及相关<br>规范图集                                 | 点  | 1       |  |  |  |
|      |              | 分部小计      |                                                                             |    |         |  |  |  |
|      |              | 消防电系统     |                                                                             |    |         |  |  |  |
| 1    | 030411004004 | 配线        | 1. 名称:消防报警线<br>2. 型号:NH-BV-2.5<br>3. 其他:未尽事宜<br>参见施工图及相关<br>规范图集            | m  | 969.53  |  |  |  |
| 2    | 030411004005 | 配线        | 1. 名称:消防报警线<br>2. 型号:NH-BV-4<br>3. 其他:未尽事宜<br>参见施工图及相关<br>规范图集              | m  | 400     |  |  |  |
| 3    | 030411004006 | 配线        | 1. 名称:消防报警线<br>2. 型号:ZN-RVS-2*1.5<br>3. 其他:未尽事宜<br>参见施工图及相关<br>规范图集         | m  | 778.44  |  |  |  |
| 本页小计 |              |           |                                                                             |    |         |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：消防专业 |      |      | 标段：人体科学馆 |      |     | 第 8 页 共 10 页 |     |     |
|-----------|------|------|----------|------|-----|--------------|-----|-----|
| 序号        | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元)       |     |     |
|           |      |      |          |      |     | 综合单价         | 合 价 | 其中  |
|           |      |      |          |      |     |              |     | 暂估价 |

|      |              |      |                                                              |   |        |  |  |  |
|------|--------------|------|--------------------------------------------------------------|---|--------|--|--|--|
| 4    | 030411004007 | 配线   | 1. 名称:消防报警线<br>2. 型号:ZN-RVSP-2*1.5<br>3. 其他:未尽事宜参见施工图及相关规范图集 | m | 296.17 |  |  |  |
| 5    | 030411004008 | 配线   | 1. 名称:消防报警线<br>2. 型号:ZN-RVS-2*2.5<br>3. 其他:未尽事宜参见施工图及相关规范图集  | m | 200    |  |  |  |
| 6    | 030411004009 | 配线   | 1. 名称:消防报警线<br>2. 型号:ZN-RVVP-2*2.5<br>3. 其他:未尽事宜参见施工图及相关规范图集 | m | 200    |  |  |  |
| 7    | 030411004010 | 配线   | 1. 名称:消防报警线<br>2. 型号:ZN-RVVP-2*1.5<br>3. 其他:未尽事宜参见施工图及相关规范图集 | m | 229.14 |  |  |  |
| 8    | 030408002001 | 控制电缆 | 1. 名称:消防报警线<br>2. 型号:NH-KVV-3*1.5<br>3. 其他:未尽事宜参见施工图及相关规范图集  | m | 267.15 |  |  |  |
| 9    | 030904003001 | 按钮   | 1. 名称:消火栓报警按钮<br>2. 其他:未尽事宜参见施工图及相关规范图集                      | 个 | 10     |  |  |  |
| 10   | 030904003002 | 按钮   | 1. 名称:手报按钮(带电话插孔)<br>2. 其他:未尽事宜参见施工图及相关规范图集                  | 个 | 8      |  |  |  |
| 本页小计 |              |      |                                                              |   |        |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：消防专业 |      |      | 标段：人体科学馆 |      |     | 第 9 页 共 10 页 |     |     |
|-----------|------|------|----------|------|-----|--------------|-----|-----|
| 序号        | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元)       |     |     |
|           |      |      |          |      |     | 综合单价         | 合 价 | 其中  |
|           |      |      |          |      |     |              |     | 暂估价 |

|      |              |                  |                                                            |   |    |  |  |  |
|------|--------------|------------------|------------------------------------------------------------|---|----|--|--|--|
| 11   | 030904001001 | 点型探测器            | 1. 名称:感烟探测器<br>2. 其他:未尽事宜<br>参见施工图及相关<br>规范图集              | 个 | 61 |  |  |  |
| 12   | 030904007001 | 消防广播(扬声器)        | 1. 名称:消防广播<br>2. 安装方式:吸顶<br>3. 其他:未尽事宜<br>参见施工图及相关<br>规范图集 | 个 | 5  |  |  |  |
| 13   | 030904005001 | 声光报警器            | 1. 名称:声光报警器<br>2. 其他:未尽事宜<br>参见施工图及相关<br>规范图集              | 个 | 8  |  |  |  |
| 14   | 030904006001 | 消防报警电话<br>插孔(电话) | 1. 名称:消防电话<br>分机<br>2. 其他:未尽事宜<br>参见施工图及相关<br>规范图集         | 个 | 2  |  |  |  |
| 15   | 030904008003 | 模块(模块箱)          | 1. 名称:广播模块<br>2. 其他:未尽事宜<br>参见施工图及相关<br>规范图集               | 个 | 1  |  |  |  |
| 16   | 030904008004 | 模块(模块箱)          | 1. 名称:电话模块<br>2. 其他:未尽事宜<br>参见施工图及相关<br>规范图集               | 个 | 1  |  |  |  |
| 17   | 030904008005 | 模块(模块箱)          | 1. 名称:输入模块<br>2. 其他:未尽事宜<br>参见施工图及相关<br>规范图集               | 个 | 3  |  |  |  |
| 18   | 030904008006 | 模块(模块箱)          | 1. 名称:输入输出<br>模块<br>2. 其他:未尽事宜<br>参见施工图及相关<br>规范图集         | 个 | 41 |  |  |  |
| 19   | 030904008007 | 模块(模块箱)          | 1. 名称:短路隔离<br>器<br>2. 其他:未尽事宜<br>参见施工图及相关<br>规范图集          | 个 | 5  |  |  |  |
| 20   | 030904008008 | 模块(模块箱)          | 1. 名称:消防接线<br>端子箱<br>2. 其他:未尽事宜<br>参见施工图及相关<br>规范图集        | 个 | 1  |  |  |  |
| 本页小计 |              |                  |                                                            |   |    |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防专业

标段：人体科学馆

第 10 页 共 10 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计<br>量 | 工<br>程<br>量 | 金 额(元) |     |    |
|----|------|------|--------|--------|-------------|--------|-----|----|
|    |      |      |        |        |             | 综合单价   | 合 价 | 其中 |

|      |              |              |                                                                   | 单位 |        |  |  | 暂估价 |
|------|--------------|--------------|-------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|-----|
| 21   | 030904008009 | 模块(模块箱)      | 1. 名称:消防模块箱<br>2. 其他:未尽事宜<br>参见施工图及相关<br>规范图集                     | 个  | 18     |  |  |     |
| 22   | 030904009001 | 区域报警控制箱      | 1. 名称:火灾显示盘<br>2. 其他:未尽事宜<br>参见施工图及相关<br>规范图集                     | 台  | 1      |  |  |     |
| 23   | 030411001003 | 配管           | 1. 名称:SC20<br>2. 配置形式:明配<br>3. 其他:未尽事宜<br>参见施工图及相关<br>规范图集        | m  | 1110.8 |  |  |     |
| 24   | 030411001004 | 配管           | 1. 名称:SC25<br>2. 配置形式:明配<br>3. 其他:未尽事宜<br>参见施工图及相关<br>规范图集        | m  | 921.5  |  |  |     |
| 25   | 030411001005 | 配管           | 1. 名称:金属软管<br>Φ20<br>2. 配置形式:明配<br>3. 其他:未尽事宜<br>参见施工图及相关<br>规范图集 | m  | 76     |  |  |     |
| 26   | 030411006001 | 接线盒          | 1. 名称:明装金属<br>接线盒<br>2. 其他:未尽事宜<br>参见施工图及相关<br>规范图集               | 个  | 115    |  |  |     |
| 27   | 030905001003 | 自动报警系统<br>调试 | 1. 名称:广播喇叭<br>及音箱、通讯分机<br>及插孔调试<br>2. 其他:未尽事宜<br>参见施工图及相关<br>规范图集 | 系统 | 1      |  |  |     |
| 28   | 030905001004 | 自动报警系统<br>调试 | 1. 点数:128 点以<br>下<br>2. 其他:未尽事宜<br>参见施工图及相关<br>规范图集               | 系统 | 1      |  |  |     |
|      |              | 分部小计         |                                                                   |    |        |  |  |     |
|      |              | 措施项目         |                                                                   |    |        |  |  |     |
| 1    | 031301017001 | 脚手架搭拆        |                                                                   | 项  | 1      |  |  |     |
| 本页小计 |              |              |                                                                   |    |        |  |  |     |
| 合 计  |              |              |                                                                   |    |        |  |  |     |

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表—08

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：消防专业

标段：人体科学馆

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称       | 计 算 基 础                 | 费 率 (%) | 金 额 (元) | 调 整 费 率 (%) | 调整后 金额 (元) | 备 注 |
|-----|--------------|------------|-------------------------|---------|---------|-------------|------------|-----|
| 1   | 031302001001 | 安全文明施工费    | 分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费 |         |         |             |            |     |
| 2   | 01           | 其他措施费（费率类） |                         |         |         |             |            |     |
| 2.1 | 031302002001 | 夜间施工增加费    | 分部分项其他措施费+单价措施其他措施费     |         |         |             |            |     |
| 2.2 | 031302004001 | 二次搬运费      | 分部分项其他措施费+单价措施其他措施费     |         |         |             |            |     |
| 2.3 | 031302005001 | 冬雨季施工增加费   | 分部分项其他措施费+单价措施其他措施费     |         |         |             |            |     |
| 3   | 02           | 其他（费率类）    |                         |         |         |             |            |     |
|     |              |            |                         |         |         |             |            |     |
| 合 计 |              |            |                         |         |         |             |            |     |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：消防专业

标段：人体科学馆

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项 目 名 称     | 金 额(元) | 结算金额(元) | 备 注        |
|-----|-------------|--------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额        |        |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价         |        |         |            |
| 2.1 | 材料（工程设备）暂估价 | —      |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价     |        |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工         |        |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费      |        |         | 明细详见表-12-5 |
|     |             |        |         |            |
| 合 计 |             |        |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

# 计 日 工 表

工程名称：消防专业

标段：人体科学馆

第 1 页 共 1 页

| 编号         | 项 目 名 称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价<br>(元) | 合 价(元) |     |
|------------|---------|----|------|------|-------------|--------|-----|
|            |         |    |      |      |             | 暂 定    | 实 际 |
| 一          | 人工      |    |      |      |             |        |     |
| 1          |         |    |      |      |             |        |     |
| 人工小计       |         |    |      |      |             |        |     |
| 二          | 材料      |    |      |      |             |        |     |
| 1          |         |    |      |      |             |        |     |
| 材料小计       |         |    |      |      |             |        |     |
| 三          | 施工机械    |    |      |      |             |        |     |
| 1          |         |    |      |      |             |        |     |
| 施工机械小计     |         |    |      |      |             |        |     |
| 四、企业管理费和利润 |         |    |      |      |             |        |     |
|            |         |    |      |      |             |        |     |
| 总 计        |         |    |      |      |             |        |     |

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表一12—4

# 规费、税金项目计价表

工程名称：消防专业

标段：人体科学馆

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项 目 名 称 | 计 算 基 础       | 计算基数 | 计算费率<br>(%) | 金 额(元) |
|-----|---------|---------------|------|-------------|--------|
| 1   | 规费      | 定额规费+工程排污费+其他 |      |             |        |
| 1.1 | 定额规费    | 分部分项规费+单价措施规费 |      |             |        |
| 1.2 | 工程排污费   |               |      |             |        |
| 1.3 | 其他      |               |      |             |        |
| 2   | 增值税     | 不含税工程造价合计     |      |             |        |
|     |         |               |      |             |        |
| 合 计 |         |               |      |             |        |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表一13

# 主要材料价格表

| 序号 | 材料编码          | 材料名称         | 规格、型号等<br>特殊要求 | 单位 | 数 量 | 单 价 | 合 价 |
|----|---------------|--------------|----------------|----|-----|-----|-----|
| 1  | 18031233      | 镀锌弯头         | DN32           | 个  |     |     |     |
| 2  | 01000101-1    | 型钢           | 综合             | kg |     |     |     |
| 3  | 03070135@1    | 喷头           | DN25           | 个  |     |     |     |
| 4  | 17010131@1    | 镀锌钢管         | DN100          | m  |     |     |     |
| 5  | 17010131@2    | 镀锌钢管         | DN65           | m  |     |     |     |
| 6  | 17010131@3    | 镀锌钢管         | DN80           | m  |     |     |     |
| 7  | 17010131@5    | 镀锌钢管         | DN150          | m  |     |     |     |
| 8  | 17030103@2    | 镀锌钢管         | SC20           | m  |     |     |     |
| 9  | 17030103@3    | 镀锌钢管         | SC25           | m  |     |     |     |
| 10 | 17030103@5    | 镀锌钢管         | DN25           | m  |     |     |     |
| 11 | 17030103@6    | 镀锌钢管         | DN32           | m  |     |     |     |
| 12 | 17030121-1    | 镀锌钢管         | DN50           | m  |     |     |     |
| 13 | 23390411@1    | 湿式报警装置       | DN150          | 套  |     |     |     |
| 14 | 28030301@2    | ZN-RVS-2*1.5 |                | m  |     |     |     |
| 15 | 28031431@13   | NH-BV-2.5    |                | m  |     |     |     |
| 16 | 补充主材<br>004@1 | 感烟探测器        |                | 个  |     |     |     |
| 17 | 补充主材<br>006   | 声光报警器        |                | 个  |     |     |     |
| 18 | 补充主材<br>010@1 | 输入输出模块       |                | 个  |     |     |     |
| 19 | 补充主材<br>025@1 | 消防设备电源监控器    |                | 台  |     |     |     |
| 20 | 补充主材<br>025@2 | 电气火灾监控主机     |                | 台  |     |     |     |
|    |               |              |                |    |     |     |     |
|    |               |              |                |    |     |     |     |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计<br>量<br>单<br>位 | 工程量 | 金 额(元) |     |     |
|----|------|------|--------|------------------|-----|--------|-----|-----|
|    |      |      |        |                  |     | 综合单价   | 合 价 | 其中  |
|    |      |      |        |                  |     |        |     | 暂估价 |

|      |              |            |                                                                                                                             |    |         |  |  |  |
|------|--------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|--|--|
|      |              | 拆除         |                                                                                                                             |    |         |  |  |  |
| 1    | 011601001001 | 砖砌体拆除      | 1. 200mm 厚加气块墙体拆除                                                                                                           | m3 | 32. 87  |  |  |  |
| 2    | 011606002001 | 墙柱面龙骨及饰面拆除 | 1. 100mm 厚轻钢龙骨拆除                                                                                                            | m2 | 25. 58  |  |  |  |
| 3    | 011609002001 | 隔断隔墙拆除     | 1. 1. 5 厚不锈钢包边 50*100 磨砂玻璃隔断拆除                                                                                              | m2 | 45. 33  |  |  |  |
| 4    | 011609002002 | 隔断隔墙拆除     | 1. 75 系铝合金隔断拆除                                                                                                              | m2 | 188. 73 |  |  |  |
| 5    | 011601001002 | 蹲便地台拆除     | 1. 200mm 高拆除地台，包含防滑地砖拆除，20mm 厚水泥砂浆结合层拆除，1. 2mm 厚丙纶布防水卷材两层上翻卫生间墙面 600mm 拆除，30mm 厚水泥砂浆抹平拆除，标准砖 (240*115*53) 砌台拆除，30 厚水泥砂浆打底拆除 | m2 | 10. 22  |  |  |  |
| 6    | 011609002003 | 隔断隔墙拆除     | 1. 抗倍特板隔断拆除                                                                                                                 | m2 | 45. 36  |  |  |  |
| 7    | 011612002001 | 卫生洁具拆除     | 1. 蹲便拆除                                                                                                                     | 套  | 8       |  |  |  |
| 8    | 011612001001 | 管道拆除       | 1. 上下水管道拆除                                                                                                                  | m  | 120     |  |  |  |
| 9    | 011614002001 | 洗手台拆除      | 1. 洗手台及上下水管道拆除                                                                                                              | 项  | 1       |  |  |  |
| 10   | 011614002002 | 不锈钢小便池拆除   | 1. 不锈钢小便池拆除                                                                                                                 | 项  | 1       |  |  |  |
| 11   | 011601001003 | 砖砌体拆除      | 1. 450mm 高砖砌挡水台拆除，1. 63m                                                                                                    | m  | 1. 63   |  |  |  |
| 12   | 011605002001 | 立面块料拆除     | 1. 150mm 高瓷砖踢脚线及 20mm 结合层                                                                                                   | m  | 118. 35 |  |  |  |
| 13   | 011608001001 | 铲除油漆面      | 1. 墙面乳胶漆铲除                                                                                                                  | m2 | 462. 84 |  |  |  |
| 14   | 011605002002 | 立面块料拆除     | 1. 墙砖拆除                                                                                                                     | m2 | 154. 89 |  |  |  |
| 15   | 011610001001 | 木门窗拆除      | 1. 原单开门、双开门拆除                                                                                                               | 樘  | 17      |  |  |  |
| 16   | 011613001001 | 灯具拆除       | 1. LED 日光灯管拆除                                                                                                               | 套  | 305     |  |  |  |
| 17   | 011613001002 | 灯具拆除       | 1. 1200*600mm 格栅灯拆除                                                                                                         | 套  | 168     |  |  |  |
| 18   | 011613001003 | 灯具拆除       | 1. 吊扇拆除                                                                                                                     | 套  | 43      |  |  |  |
| 本页小计 |              |            |                                                                                                                             |    |         |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：装饰专业 |      |      | 标段：人体科学馆 |        |     | 第 2 页 共 15 页 |     |    |
|-----------|------|------|----------|--------|-----|--------------|-----|----|
| 序号        | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述   | 计<br>量 | 工程量 | 金 额(元)       |     |    |
|           |      |      |          |        |     | 综合单价         | 合 价 | 其中 |

|      |              |            |                                                                           | 单位             |          |  |  | 暂估价 |
|------|--------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|--|--|-----|
| 19   | 011613001004 | 灯具拆除       | 1. 烟感保护性拆除                                                                | 套              | 97       |  |  |     |
| 20   | 011614002003 | 室内配电箱拆除    | 1. 室内配电箱拆除                                                                | 个              | 8        |  |  |     |
| 21   | 011610002001 | 金属门窗拆除     | 1. 百叶窗及百叶窗杆拆除                                                             | 樘              | 24       |  |  |     |
| 22   | 011611005001 | 其他金属构件拆除   | 1. 原有铸铁暖气片及立管拆除（立管拆除到吊顶以上）                                                | 套              | 29       |  |  |     |
| 23   | 011613001005 | 灯具拆除       | 1. 6W 筒灯拆除                                                                | 套              | 8        |  |  |     |
| 24   | 011612001002 | 管道拆除       | 1. $\phi$ 20PVC 阻燃管拆除                                                     | m              | 250      |  |  |     |
| 25   | 011614006001 | 线路拆除       | 1. 3*2. 5m <sup>2</sup> 线路拆除                                              | m              | 670      |  |  |     |
| 26   | 011605001001 | 平面块料拆除     | 1. 600*600mm 瓷砖拆除；<br>2. 300*300mm 防滑砖拆除                                  | m <sup>2</sup> | 1454. 43 |  |  |     |
| 27   | 011605001002 | 平面块料拆除     | 1. 600*600mm 水磨石拆除                                                        | m <sup>2</sup> | 295. 65  |  |  |     |
| 28   | 011606001002 | 楼地面龙骨及饰面拆除 | 1. 木地板拆除                                                                  | m <sup>2</sup> | 240. 97  |  |  |     |
| 29   | 011606003001 | 天棚面龙骨及饰面拆除 | 1. 天花原有 600*600mm 矿棉板吊顶及吊筋拆除<br>2. 天花原有 PVC 板吊顶及吊筋拆除<br>3. 天花原有石膏板吊顶及吊筋拆除 | m <sup>2</sup> | 607. 84  |  |  |     |
| 30   | 010103002001 | 垃圾清理及外运    | 1. 拆除产生的垃圾清理及外运                                                           | 项              | 1        |  |  |     |
|      |              | 分部小计       |                                                                           |                |          |  |  |     |
|      |              | 新建及防水      |                                                                           |                |          |  |  |     |
| 1    | 010401012001 | 零星砌砖       | 1. 砌筑蹲便台                                                                  | 个              | 6        |  |  |     |
| 2    | 010904002001 | 楼（地）面涂膜防水  | 1. 地面 j 聚氨酯涂料防水，含找平层及保护层                                                  | m <sup>2</sup> | 38. 89   |  |  |     |
| 3    | 010903002001 | 墙面涂膜防水     | 1. 墙面防水，含找平层及保护层                                                          | m <sup>2</sup> | 24. 96   |  |  |     |
| 4    | 010402001001 | 砌块墙        | 1. 200mm 厚加气块墙体，含墙面水泥砂浆抹面                                                 | m <sup>3</sup> | 4. 47    |  |  |     |
|      |              | 分部小计       |                                                                           |                |          |  |  |     |
| 本页小计 |              |            |                                                                           |                |          |  |  |     |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：装饰专业 |      |      | 标段：人体科学馆 |   |     | 第 3 页 共 15 页 |  |  |
|-----------|------|------|----------|---|-----|--------------|--|--|
| 序号        | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述   | 计 | 工程量 | 金 额(元)       |  |  |

|      |              |          |                                                   | 量<br>单<br>位 |         | 综合单价 | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
|------|--------------|----------|---------------------------------------------------|-------------|---------|------|-----|-----------|
|      |              | 地面       |                                                   |             |         |      |     |           |
| 1    | 011102003001 | 块料楼地面    | 1. CT-01 800*800 浅黄色地砖，找平层及铺贴层厚度按照 40mm 考虑        | m2          | 86.77   |      |     |           |
| 2    | 011102003003 | 块料楼地面    | 1. CT-02 600*600 深色防滑地砖，找平层及铺贴层厚度按照 40mm 考虑       | m2          | 38.92   |      |     |           |
| 3    | 011102003004 | 块料楼地面    | 1. CT-04 深色瓷砖过门石，找平层及铺贴层厚度按照 40mm 考虑              | m2          | 2.4     |      |     |           |
| 4    | 011101002002 | 现浇水磨石楼地面 | 1. 干撒式彩晶磨石地面；2. 打磨平整 3. 打蜡                        | m2          | 1704.18 |      |     |           |
|      |              | 分部小计     |                                                   |             |         |      |     |           |
|      |              | 天棚       |                                                   |             |         |      |     |           |
| 1    | 011302001001 | 吊顶天棚     | 1. 铝扣板专用龙骨，CA-02 铝扣板吊顶，600mm*600mm*1mm            | m2          | 50.85   |      |     |           |
| 2    | 011302001002 | 吊顶天棚     | 1. 方通吊顶专用龙骨，MT-03 黑色铝方通吊顶，50*100mm                | m2          | 532.26  |      |     |           |
| 3    | 011302001003 | 吊顶天棚     | 1. 50 系列轻钢龙骨，12mm 阻燃板基层，12mm 石膏板面层，软膜天花饰面，包含灯源    | m2          | 23.08   |      |     |           |
| 4    | 011302001005 | 吊顶天棚     | 1. 50 系列轻钢龙骨，波浪造型吊顶<br>2. 电梯厅处吊顶                  | m2          | 68.95   |      |     |           |
| 5    | 011302001007 | 吊顶天棚     | 1. 50 系列轻钢龙骨，穿孔铝板吊顶<br>2. 断层区域处吊顶                 | m2          | 99.56   |      |     |           |
| 6    | 011302001006 | 吊顶天棚     | 1. 50 系列轻钢龙骨，12mm 阻燃板基层，12mm 石膏板面层<br>2. 其他位置跌级吊顶 | m2          | 1176.87 |      |     |           |
| 本页小计 |              |          |                                                   |             |         |      |     |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

工程名称：装饰专业

标段：人体科学馆

第 4 页 共 15 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计 | 工程量 | 金 额(元) |
|----|------|------|--------|---|-----|--------|
|----|------|------|--------|---|-----|--------|

|      |              |         |                                              | 量<br>单<br>位 |          | 综合单价 | 合 价 | 其中  |
|------|--------------|---------|----------------------------------------------|-------------|----------|------|-----|-----|
|      |              |         |                                              |             |          |      |     | 暂估价 |
| 7    | 011302001008 | 吊顶天棚    | 1. 轻钢龙骨，CL-01 矿棉板吊顶，600*600*15mm 矿棉板         | m2          | 73. 84   |      |     |     |
| 8    | 011406001001 | 抹灰面油漆   | 1. 铝方通及穿孔铝板吊顶处原顶喷黑                           | m2          | 821. 37  |      |     |     |
| 9    | 011406001002 | 抹灰面油漆   | 1. 石膏板吊顶面层无机涂料，满刮腻子两遍，无机涂料一底两面               | m2          | 2768. 94 |      |     |     |
|      |              | 分部小计    |                                              |             |          |      |     |     |
|      |              | 墙面      |                                              |             |          |      |     |     |
| 1    | 011105006001 | 金属踢脚线   | 1. 100mm 高 MT-02 成品铝合金踢脚线                    | m           | 839. 43  |      |     |     |
| 2    | 011207001001 | 墙面装饰板   | 1. 100 系列轻钢龙骨，15mm 阻燃板基层，12mm 防火石膏板面层，包含暗藏灯带 | m2          | 1661. 84 |      |     |     |
| 3    | 011207001003 | 墙面装饰板   | 1. 75 系列轻钢龙骨，基层打底，WD-01 仿砂岩板材面层，包含暗藏灯带       | m2          | 48. 03   |      |     |     |
| 4    | 011207001004 | 墙面装饰板   | 1. 75 系列轻钢龙骨，基层打底，WD-02 无缝竹炭板面层，包含暗藏灯带       | m2          | 16. 86   |      |     |     |
| 5    | 011208001001 | 柱（梁）面装饰 | 1. 钢骨架，柱面铝单板                                 | m2          | 11. 96   |      |     |     |
| 6    | 011204003001 | 块料墙面    | 1. 卫生间墙砖                                     | m2          | 184. 67  |      |     |     |
| 7    | 011406001003 | 抹灰面油漆   | 1. 墙面无机涂料，满刮腻子两遍，无机涂料一底两面                    | m2          | 2604. 19 |      |     |     |
| 8    | 011406001004 | 抹灰面油漆   | 1. 墙面 PT-04 微水泥，满刮腻子两遍，无机涂料一底两面              | m2          | 36. 99   |      |     |     |
|      |              | 分部小计    |                                              |             |          |      |     |     |
|      |              | 其他      |                                              |             |          |      |     |     |
| 本页小计 |              |         |                                              |             |          |      |     |     |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：装饰专业 |      |      | 标段：人体科学馆 |                  |         | 第 5 页 共 15 页 |     |    |
|-----------|------|------|----------|------------------|---------|--------------|-----|----|
| 序号        | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述   | 计<br>量<br>单<br>位 | 工程<br>量 | 金 额(元)       |     |    |
|           |      |      |          |                  |         | 综合单价         | 合 价 | 其中 |

|      |              |       |                                                                                                                                                       | 单位 |       |  |  | 暂估价 |
|------|--------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|-----|
| 1    | 010801002001 | 木质门带套 | 1.单开门，实木烤漆门及门套，M0821，包括办公室门一个，2. M1021 尺寸 2100*1000，包括男女卫生间门，清洁室门和教师休息室共 4 个；每个门安装铜金属把手，优质五金件。见施工图第 14 页门窗表。                                          | 樘  | 5     |  |  |     |
| 2    | 010805004001 | 电动伸缩门 | 1. 四扇联动电动玻璃门，BLM3223a（隐藏式），断层展区两个；2. 四扇联动电动玻璃门（隐藏式），BLM5323，一个，在入口处；3. 四扇联动电动玻璃门，BLM2823，断层区入口一个，口腔展区出口一个，4. 四扇联动电动玻璃门 BLM3223 结语区出口一个。见施工图第 14 页门窗表。 | m2 | 47.15 |  |  |     |
| 3    | 010802003001 | 钢质防火门 | 甲级防火门，FM 甲 0821，电源室门，FM 甲 0921，仓库门，FM 甲 1021 卫生间旁边，FM 甲 1221 报警阀间，FM 甲 1521 弱电室门，见施工图第 14 页门窗表。                                                       | m2 | 11.34 |  |  |     |
| 4    | 010802003002 | 钢质防火门 | 1. 乙级防火门，FM 乙 1221 包括南边步梯口两个和出口处一个，共三个；2. FM 乙 1421 西边步梯口一个；3. FM 乙 1521 两个走廊各一个，共计两个。见施工图第 14 页门窗表。                                                  | m2 | 8.61  |  |  |     |
| 本页小计 |              |       |                                                                                                                                                       |    |       |  |  |     |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：装饰专业 |      |      |        | 标段：人体科学馆 |     | 第 6 页 共 15 页 |     |     |
|-----------|------|------|--------|----------|-----|--------------|-----|-----|
| 序号        | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位     | 工程量 | 金 额(元)       |     |     |
|           |      |      |        |          |     | 综合单价         | 合 价 | 其中  |
|           |      |      |        |          |     |              |     | 暂估价 |

|      |              |        |                                                                                                                              |                |       |  |  |
|------|--------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|--|--|
| 5    | 010808004001 | 金属门窗套  | 1. DTDK, 1.2mm 厚不锈钢门套, 1100*2100, 两个电梯门口。                                                                                    | m              | 10.6  |  |  |
| 6    | 010808007001 | 成品木门窗套 | 1. 定制实木窗套(双包); 要求防水材质, 油漆采用国家标准 GB18581-2009 优质环保漆。油漆工艺“五底三面”工艺, 保证面平整无颗粒, 气泡、积粉、色泽均匀。                                       | m              | 7.2   |  |  |
| 7    | 011210005001 | 成品隔断   | 1. 定制成品卫生间隔断, 材质为铝蜂窝板, 25mm 厚, 高度为 2300, 总面积 47.22, 女卫生间为五个小隔间, 设置五个门, 每个门安装铜金属把手, 三个不锈钢合页。男卫生间三个隔间要求参照女卫生间。见立面图 3 最后卫生间设计图。 | m <sup>2</sup> | 47.22 |  |  |
| 本页小计 |              |        |                                                                                                                              |                |       |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 装饰专业

标段：人体科学馆

第 7 页 共 15 页

[illegible]

|      |              |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |       |  |  |  |
|------|--------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|--|
| 8    | 011501012001 | 墙面定制展柜 | <p>1. 定制展柜，白色柜，烤漆高密度板，板材厚度 20mm，按照垂直投影面积计算。标本展柜的建设是为了保证展馆标本展品的正常布展，展柜层板承重≥70kg（局部大件标本根据情况，满足相应承重要求），展柜基层板选择耐腐蚀的防水材质，外层漆面具备防水功能；</p> <p>2. 20mm 厚优质中密度纤维板（环保≥E1 级，防火 B1 级）做柜体侧板和柜体后身，实木线条收边；</p> <p>3. 四周墙体部分用 100 系列隔墙轻钢龙骨和木龙骨（刷防火漆）做基架 12mm 厚双层纸面石膏板做面层，自功罗丝固定；</p> <p>4. 油漆（达到中国环境标志认证标准）4 遍；</p> <p>5. 柜子上部做 led 光源灯槽，并符合中国解剖学会人体科学馆建设相关技术证明；展柜的设计及施工必须保证对应标本能正常摆放及布展，布局合理、美观大方，实际施工需要参照具体施工图要求，并必须结合人体解剖彩色图谱第三版图谱展示方位及实物标本实际大小建设及调整；</p> <p>6. 展柜必须符合展</p> | m² | 322.7 |  |  |  |
| 本页小计 |              |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |       |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

—

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：装饰专业 |      |      | 标段：人体科学馆 |      |     | 第 8 页 共 15 页 |     |     |
|-----------|------|------|----------|------|-----|--------------|-----|-----|
| 序号        | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元)       |     |     |
|           |      |      |          |      |     | 综合单价         | 合 价 | 其中  |
|           |      |      |          |      |     |              |     | 暂估价 |

|      |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
|------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|      |  |  | 品摆放需要，建设前需要严格参照对应区域实物标本大小及重量施工，并配合后期标本摆放、调试，如遇到因标本不方便摆放、承重问题及不便于展示的区域，需施工方进一步调整及加强。7. 施工要求参照设计施工图第4页装饰设计说明二、第5页装饰设计说明三、第7页材料表和第8页装修做法表。施工方法参照施工图中的节点图。8. 满足施工图立面图和效果图的造型和尺寸要求。9. 玻璃隔断，玻璃厚度应为10mm，承重不小于30KG。10. 装修的质保期3年，必须保证标本承重及后期个别区域免费调整。11. 如因展柜承重或质量问题，造成展品及标本的损坏，需要施工方做出相应补偿及应急方案。 |  |  |  |  |
| 本页小计 |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：装饰专业 |      |      | 标段：人体科学馆 |      |     | 第 9 页 共 15 页 |     |     |
|-----------|------|------|----------|------|-----|--------------|-----|-----|
| 序号        | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元)       |     |     |
|           |      |      |          |      |     | 综合单价         | 合 价 | 其中  |
|           |      |      |          |      |     |              |     | 暂估价 |

|      |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |       |  |  |
|------|--------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|--|
| 9    | 011501015001 | 展台 | <p>1. 定制展台,白色展台,烤漆高密度板,板材厚度 20mm, 2. 施工要求参照设计施工图第 4 页装饰设计说明二、第 5 页装饰设计说明三、第 7 页材料表和第 8 页装修做法表。施工方法参照施工图中的节点图。</p> <p>3. 承重要求 70kg/平米, (局部大件标本根据情况, 满足相应承重要求), 展台基层板选择耐腐蚀的防水材质, 外层漆面具备防水功能; 在施工过程中与甲方积极沟通, 并按要求调换板材, 保证称重要求, 并且不变型。4. 满足施工图立面图和效果图的造型和尺寸要求。</p> <p>5. 油漆采用国家标准 GB18581-2009 优质环保漆。油漆工艺“五底三面”工艺, 保证面平整无颗粒, 气泡、积粉、色泽均匀。6. 在施工过程中与甲方积极沟通, 及时妥善解决施工中的问题。7. 装修的质保期 3 年, 必须保证标本承重及后期个别区域免费调整。8. 如因展柜承重或质量问题, 造成展品及标本的损坏, 需要施工方做出相应补偿及应急方案。</p> | m | 80.93 |  |  |
| 本页小计 |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |       |  |  |

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：人体科学馆

| 序号 | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述                                | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) |     |     |
|----|--------------|------------|---------------------------------------|------|-----|--------|-----|-----|
|    |              |            |                                       |      |     | 综合单价   | 合 价 | 其中  |
|    |              |            |                                       |      |     |        |     | 暂估价 |
| 10 | 011503001001 | 金属扶手、栏杆、栏板 | 1. 楼梯栏杆，立柱和扶手均为不锈钢材质，磨砂扶手，扶手直径为100mm。 | m    | 120 |        |     |     |

|      |              |        |                                                                                                                                                             |    |     |  |  |  |
|------|--------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--|--|--|
| 11   | 010810002001 | 木窗帘盒   | 1、窗帘盒，包含窗帘杆采用优质铝合金挤压成型，铝合金表面象牙白色静电粉末喷涂处理，永不生锈，直径约26mm，壁厚大于等于2.0mm，保证4米内部弯曲部变形；窗帘支架采用加厚铝合金支撑架，表面烤漆工艺，永不掉色，超强称重；窗帘杆头采用PS优质塑料，与窗帘杆同色；2.相配套的窗帘圈和布带等应与窗帘盒和窗帘相配套。 | m  | 5.8 |  |  |  |
| 12   | 01B002       | 布艺遮光窗帘 | 1. 布艺遮光窗帘，<br>2. 100%阻燃涤纶，阻燃等级国际B1级；无甲醛标准 GB/T 2912.1-2009 小于300；遮光度90%，耐洗色牢度 GB/T 2490-2007 大于等于4，耐摩擦色牢度 GB/T3920-2008 大于等于4。3. 窗帘应与窗帘盒相适应。                | m2 | 36  |  |  |  |
| 本页小计 |              |        |                                                                                                                                                             |    |     |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：装饰专业 |      |      | 标段：人体科学馆 |      |     | 第 11 页 共 15 页 |     |           |
|-----------|------|------|----------|------|-----|---------------|-----|-----------|
| 序号        | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元)        |     |           |
|           |      |      |          |      |     | 综合单价          | 合 价 | 其中<br>暂估价 |



|             |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|-------------|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|             |  |  | <p>今对话正面发光字；31号立面古尸展示发光字；33号立面人体断层；34号立面透明标本；35号立面生活方式和16个亚克力字。、人工智能与医学、基因靶向治疗和干细胞与基因工程；36号立面生命之光；36-1立面脑机接口；37号信仰之光与人体解剖学发展；38号解剖之家工匠坊以及内容介绍；39号人道博爱奉献以及大爱无言；40号立面图历史沿革；46号立面图分区介绍；47号人体水平断层；48号人体矢状断层和人体冠状断层 50号人体冠状断层和人体水平断层；51号人体水平断层；所有的内容应包含各系统内的详细介绍。3. 具体见立面图。4. 在施工过程中与甲方积极沟通，及时妥善解决施工中的问题。5. 装修的质保期3年。</p> |  |  |  |  |
| <p>本页小计</p> |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |

表—08

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 序号 | 项目编码   | 项目名称   | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                          | 计量单位 | 工程量   | 金 额(元) |     |     |
|----|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----|-----|
|    |        |        |                                                                                                                                                                                                                                 |      |       | 综合单价   | 合 价 | 其中  |
|    |        |        |                                                                                                                                                                                                                                 |      |       |        |     | 暂估价 |
| 14 | 01B003 | 定制磁吸展板 | 1. 定制磁吸展板, 见 4 号立面 1300*400, 5 号立面 5680*580、2100*500、1170*1110, 6 号立面 1200*500、7 号立面 1250*530、450*500, 8 号立面 500*600、19 号立面、20 号立面 700*900、1500*400; 27 号立面 1400*800; 28 号立面 1400*500; 29 号 400*600; 1200*400; 47 号立面 610*1120。 | m2   | 12.06 |        |     |     |

|      |        |         |                                                                                                                                                           |    |       |  |  |  |
|------|--------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|--|
| 15   | 01B004 | 拉米娜无框展板 | 1. 拉米娜无框展板, 1800*550; 1400*650; 1300*700; 1080*360; 1200*700; 见 30 号立面, 以及 30 号立面的 9 个小展板; 32 号立面 1200*800; 33 号立面 1000*700; 750*600; 34 号立面 1000*600 两个。 | m2 | 14.46 |  |  |  |
| 16   | 01B005 | 定制亚克力展板 | 1. 定制亚克力展板: 39 号的红色亚克力丝带造型, 大爱无言: 2400*1200 定制展板。<br>2. pvc 做底板, 加 4mm 厚的亚克力展板。                                                                           | m2 | 2.88  |  |  |  |
| 17   | 01B006 | 定制实木相框  | 1. 定制实木相框, 380*200 六个, 300*200 六个, 见 38 号立面解剖之家工匠坊; 860*450 一个、580*450 一个、450*350 十一个, 见 40 号立面图                                                          | m2 | 2.38  |  |  |  |
| 本页小计 |        |         |                                                                                                                                                           |    |       |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰专业

标段：人体科学馆

第 14 页 共 15 页

| 序号 | 项目编码   | 项目名称  | 项目特征描述                                                                                | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) |     |     |
|----|--------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|-----|-----|
|    |        |       |                                                                                       |      |     | 综合单价   | 合 价 | 其中  |
|    |        |       |                                                                                       |      |     |        |     | 暂估价 |
| 18 | 01B007 | 定制喷绘布 | 1. 定制喷绘布, 展示《杜普医生的解剖学课》4800*2190, 见 9 号立面; 31 号立面: 古尸展示, 3220*1000; 52 号立面 1400*2640。 | m2   | 20  |        |     |     |

|      |              |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |  |  |
|------|--------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|--|
| 19   | 011501006001 | 书柜      | 1. 定制书柜<br>1000mm*2400mm*300mm.<br>四个；2. 钢件部分采用<br>优质冷轧钢板，钢制框<br>架式底座，层板可调。<br>喷涂粉采用环保型喷塑<br>粉末。优质五金件。两<br>侧木质部分以及上下顶<br>护条基材采用 E1 级优<br>质环保密度板、经国家<br>绿色环保认证，护条厚<br>度为 18mm，顶板木质部<br>分为 12mm 厚整板，<br>0.6mm 天然优质白橡木<br>实木木皮饰面，无节疤、<br>腐朽、裂纹等缺陷，无<br>色差。游离甲醛释放量<br>6.0mg/L 达到<br>GB18580-2001 标准。油<br>漆采用国家标准<br>GB18581-2009 优质环<br>保漆。油漆工艺“五底<br>三面”工艺，保证面平<br>整无颗粒，气泡、积粉、<br>色泽均匀。3. 木框玻璃<br>门，优质合页和把手。 | 个 | 1 |  |  |
| 20   | 01B010       | 4 人学习桌椅 | 1.4 人学习桌椅，钢制<br>构架，高密度耐磨板材，<br>桌面板材厚度 20mm，配<br>套钢架带靠背仿真皮座<br>椅。游离甲醛释放量<br>6.0mg/L 达到<br>GB18580-2001 标准。                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 套 | 8 |  |  |
| 本页小计 |              |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：装饰专业 |              |       | 标段：人体科学馆                            |                  |         | 第 15 页 共 15 页 |     |           |
|-----------|--------------|-------|-------------------------------------|------------------|---------|---------------|-----|-----------|
| 序号        | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述                              | 计<br>量<br>单<br>位 | 工程量     | 金 额(元)        |     |           |
|           |              |       |                                     |                  |         | 综合单价          | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
|           |              | 分部小计  |                                     |                  |         |               |     |           |
|           |              | 措施项目  |                                     |                  |         |               |     |           |
| 1         | 011701006001 | 满堂脚手架 |                                     | m2               | 2261.11 |               |     |           |
| 2         | 01B001       | 其他措施费 | 1. 包含成品保护、装修<br>产生垃圾清理及外运以<br>及精保洁。 | m2               | 2261.11 |               |     |           |
|           |              |       |                                     |                  |         |               |     |           |
| 本页小计      |              |       |                                     |                  |         |               |     |           |



|     |        |  |  |            |
|-----|--------|--|--|------------|
| 3   | 计日工    |  |  | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费 |  |  | 明细详见表-12-5 |
|     |        |  |  |            |
| 合 计 |        |  |  | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

## 计 日 工 表

工程名称：装饰专业

标段：人体科学馆

第 1 页 共 1 页

| 编号         | 项 目 名 称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价<br>(元) | 合 价(元) |     |
|------------|---------|----|------|------|-------------|--------|-----|
|            |         |    |      |      |             | 暂 定    | 实 际 |
| 一          | 人工      |    |      |      |             |        |     |
| 1          |         |    |      |      |             |        |     |
| 人工小计       |         |    |      |      |             |        |     |
| 二          | 材料      |    |      |      |             |        |     |
| 1          |         |    |      |      |             |        |     |
| 材料小计       |         |    |      |      |             |        |     |
| 三          | 施工机械    |    |      |      |             |        |     |
| 1          |         |    |      |      |             |        |     |
| 施工机械小计     |         |    |      |      |             |        |     |
| 四、企业管理费和利润 |         |    |      |      |             |        |     |
|            |         |    |      |      |             |        |     |
|            |         |    |      |      |             |        |     |
| 总 计        |         |    |      |      |             |        |     |

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

## 规费、税金项目计价表

工程名称：装饰专业

标段：人体科学馆

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项 目 名 称 | 计 算 基 础       | 计算基数 | 计算费率<br>(%) | 金 额(元) |
|-----|---------|---------------|------|-------------|--------|
| 1   | 规费      | 定额规费+工程排污费+其他 |      |             |        |
| 1.1 | 定额规费    | 分部分项规费+单价措施规费 |      |             |        |
| 1.2 | 工程排污费   |               |      |             |        |
| 1.3 | 其他      |               |      |             |        |
| 2   | 增值税     | 不含税工程造价合计     |      |             |        |
|     |         |               |      |             |        |

|     |  |  |  |
|-----|--|--|--|
|     |  |  |  |
| 合 计 |  |  |  |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表—13

主要材料价格表

工程名称：装饰专业

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 材料编码       | 材料名称                   | 规格、型号等<br>特殊要求 | 单位 | 数 量 | 单 价 | 合 价 |
|----|------------|------------------------|----------------|----|-----|-----|-----|
| 1  | 05050119@1 | 12mm 阻燃板               |                | m2 |     |     |     |
| 2  | 05090161@2 | 阻燃板                    | δ 15           | m2 |     |     |     |
| 3  | 09010131   | 纸面石膏板                  |                | m2 |     |     |     |
| 4  | 09010131@1 | 防火石膏板                  | 12mm           | m2 |     |     |     |
| 5  | 10010121@1 | 镀锌轻钢龙骨                 | 100mm*50mm     | m  |     |     |     |
| 6  | 10010227   | 轻钢龙骨上人型(跌级) 600*600 以上 |                | m2 |     |     |     |
| 7  | 11370171   | 不锈钢玻璃门传感装置             |                | 套  |     |     |     |
| 8  | 13030103@1 | 无机涂料                   |                | kg |     |     |     |
| 9  | BCCLF10    | 干撒式彩晶磨石地面              |                | m2 |     |     |     |
| 10 | BCCLF11    | 拆除产生垃圾清理及外运            |                | 项  |     |     |     |
| 11 | BCCLF2     | 墙面暗藏灯带                 |                | m2 |     |     |     |
| 12 | BCCLF3     | 四扇联动玻璃门                |                | m2 |     |     |     |
| 13 | 05030134@1 | WD-01 仿砂岩板材面层          |                | m2 |     |     |     |
| 14 | 09050321@1 | 穿孔铝板                   |                | m2 |     |     |     |
| 15 | 09370116   | 异形铝方通                  | 定制             | m2 |     |     |     |
| 16 | BCZCF0     | 墙面定制展柜                 |                | m² |     |     |     |
| 17 | BCZCF1     | 定制展台                   |                | m  |     |     |     |
| 18 | BCZCF10@1  | 定制书柜                   |                | 个  |     |     |     |
| 19 | BCZCF2     | 楼梯栏杆                   |                | m  |     |     |     |
| 20 | BCZCF3     | 发光字及发光造型               |                | 项  |     |     |     |
|    |            |                        |                |    |     |     |     |

新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：8#解剖实验室

标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程

第 1 页 共 10 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计<br>量<br>单<br>位 | 工程量 | 金 额(元) |     |           |
|----|------|------|--------|------------------|-----|--------|-----|-----------|
|    |      |      |        |                  |     | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估价 |

|      |              |                |                                                                    |    |       |  |  |  |
|------|--------------|----------------|--------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|--|
|      |              | 装饰装修工程         |                                                                    |    |       |  |  |  |
| 1    | 010802001001 | 金属(塑钢)门        | 1. 名称:成品钢制洁净密闭双开子母门<br>2. 规格:1500*2500mm                           | 樘  | 2.00  |  |  |  |
| 2    | 010807001001 | 金属(塑钢、断桥)窗     | 1. 名称:洁净密闭观察窗<br>2. 规格:2400mm*1000mm                               | 樘  | 3.00  |  |  |  |
| 3    | 010810001001 | 窗帘             | 遮光窗帘                                                               | m2 | 13.32 |  |  |  |
| 4    | 011103004001 | 塑料卷材楼地面        | 1. 面层材料品种、规格、颜色:PVC 同质透心地面, 2.0mm 厚                                | m2 | 63.94 |  |  |  |
| 5    | 011105007001 | 踢脚线            | 1. 踢脚线高度:100mm<br>2. 面层材料品种、规格、颜色:PVC                              | m2 | 3.23  |  |  |  |
| 6    | 011207001001 | 墙面装饰板          | 1. 面层材料品种、规格、颜色:50 系列 0.476mm 厚双面玻镁岩棉夹芯彩钢板                         | m2 | 81.69 |  |  |  |
| 7    | 011302001001 | 吊顶天棚           | 1. 面层材料品种、规格:铝扣板吊顶, 0.6mm*0.6mm*0.8mm                              | m2 | 52.10 |  |  |  |
| 8    | 011302001002 | 吊顶天棚           | 1. 面层材料品种、规格:走廊吊顶矿棉板拆除再恢复                                          | m2 | 72.00 |  |  |  |
| 9    | 011501001001 | 实验边台           | 1. 名称:实验边台<br>2. 500mm 宽*800mm 高<br>3. 钢木结构, 面层实芯理化板台面柜门带暗装拉手, 暗锁。 | m  | 6.65  |  |  |  |
| 10   | 011501003001 | 生活垃圾桶 8-15#解剖室 | 1、名称:生活垃圾桶 8-15#解剖室                                                | 个  | 1     |  |  |  |
| 本页小计 |              |                |                                                                    |    |       |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：8#解剖实验室 |      | 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程 |        |      | 第 2 页 共 10 页 |        |     |           |
|--------------|------|---------------------------|--------|------|--------------|--------|-----|-----------|
| 序号           | 项目编码 | 项目名称                      | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量          | 金 额(元) |     |           |
|              |      |                           |        |      |              | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估价 |

|      |              |         |                                                                                                                                                         |    |       |  |  |  |
|------|--------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|--|
| 11   | 01B001       | 8#解剖室拆除 | 1. 风扇:4 个;换气扇:4<br>2. 排风机 1 个;混凝土边台:2 个<br>3. 3 米/个;暖气片:3 组<br>4. 3 米/个;灯具:8 个;洗手池:1 个;热水器:40L1 个拆除后移到二层北区东南;黑板;空调 1 台;单臂无影灯 1 个拆除移位等<br>5. 乳胶漆铲除、垃圾外运等 | m2 | 67.9  |  |  |  |
| 12   | 011701006001 | 满堂脚手架   | 满堂脚手架                                                                                                                                                   | m2 | 61.70 |  |  |  |
|      |              | 分部小计    |                                                                                                                                                         |    |       |  |  |  |
|      |              | 电气工程    |                                                                                                                                                         |    |       |  |  |  |
| 1    | 030404001001 | 控制屏     | 1. 名称:液晶显示控制面板                                                                                                                                          | 台  | 1.00  |  |  |  |
| 2    | 030404016001 | 控制箱     | 1. 名称:自控柜<br>2. 型号:20KW 8#自控柜<br>3. 规格:1400*800*300 防雨型<br>4. 安装方式:挂墙式                                                                                  | 台  | 1.00  |  |  |  |
| 3    | 030404017001 | 配电箱     | 1. 名称:配电箱<br>2. 规格:30KW 1ALP8<br>3. 安装方式:挂墙式                                                                                                            | 台  | 1.00  |  |  |  |
| 4    | 030404034001 | 照明开关    | 1. 名称:双联单控开关                                                                                                                                            | 个  | 4.00  |  |  |  |
| 5    | 030404035001 | 插座      | 1. 名称:五孔插座<br>2. 规格:250V/10A                                                                                                                            | 个  | 16.00 |  |  |  |
| 6    | 030404035002 | 插座      | 1. 名称:暗装五孔防水插座<br>2. 规格:250V 10A<br>3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集                                                                                              | 个  | 1.00  |  |  |  |
| 本页小计 |              |         |                                                                                                                                                         |    |       |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：8#解剖实验室 |      |      | 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程 |      |     | 第 3 页 共 10 页 |     |           |
|--------------|------|------|---------------------------|------|-----|--------------|-----|-----------|
| 序号           | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述                    | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元)       |     |           |
|              |      |      |                           |      |     | 综合单价         | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
|              |      |      |                           |      |     |              |     |           |

|      |              |      |                                                      |    |        |  |  |  |
|------|--------------|------|------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|
| 7    | 030408001001 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆<br>2. 规格:ZR-YJV-3*16+2*10<br>3. 电缆终端头 2 个 | m  | 68.50  |  |  |  |
| 8    | 030408001002 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆<br>2. 规格:ZR-YJV-5×10<br>3. 电缆终端头 2 个      | m  | 15.00  |  |  |  |
| 9    | 030408001003 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆<br>2. 规格:ZR-YJV-5×6<br>3. 电缆终端头 2 个       | m  | 6.70   |  |  |  |
| 10   | 030408001004 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆<br>2. 规格:ZR-YJV-3×2.5<br>3. 电力电缆头 6 个     | m  | 48.00  |  |  |  |
| 11   | 030408001005 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆<br>2. 规格:ZR-RVVP-5X1.0                    | m  | 133.16 |  |  |  |
| 12   | 030408001006 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆<br>2. 规格:ZR-RVVP-2X1.0                    | m  | 72.63  |  |  |  |
| 13   | 030411003001 | 桥架   | 1. 名称:桥架<br>2. 规格:100*100                            | m  | 33.80  |  |  |  |
| 14   | 030413001001 | 铁构件  | 1. 名称:桥架支撑架                                          | kg | 30.00  |  |  |  |
| 15   | 030411004001 | 配线   | 1. 名称:电线<br>2. 规格:ZR-BV-4                            | m  | 158.68 |  |  |  |
| 16   | 030411004002 | 配线   | 1. 名称:电线<br>2. 规格:ZR-BV-2.5                          | m  | 393.58 |  |  |  |
| 17   | 030411006001 | 接线盒  | 1. 名称:接线盒<br>2. 材质:金属<br>3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集      | 个  | 12     |  |  |  |
| 18   | 030411006002 | 接线盒  | 1. 名称:金属开关插座盒<br>2. 材质:金属<br>3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集  | 个  | 23     |  |  |  |
| 19   | 030412005001 | 荧光灯  | 1. 名称:LED 平板灯<br>2. 规格:铝扣板用 600*600 28W              | 套  | 12.00  |  |  |  |
| 本页小计 |              |      |                                                      |    |        |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：8#解剖实验室 |      | 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程 |        |        |     | 第 4 页 共 10 页 |     |    |
|--------------|------|---------------------------|--------|--------|-----|--------------|-----|----|
| 序号           | 项目编码 | 项目名称                      | 项目特征描述 | 计<br>量 | 工程量 | 金 额(元)       |     |    |
|              |      |                           |        |        |     | 综合单价         | 合 价 | 其中 |

|      |              |        |                                                               | 单位 |        |  |  | 暂估价 |
|------|--------------|--------|---------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|-----|
| 20   | 03B001       | 应急电源   | 1. 名称:应急电源<br>2. 安装:灯具内安装<br>3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集           | 个  | 1      |  |  |     |
| 21   | 030502005001 | 双绞线缆   | 1. 名称:网线<br>2. 规格:超六类屏蔽线                                      | m  | 42.09  |  |  |     |
| 22   | 030502012001 | 信息插座   | 1. 名称:网络插座<br>2. 规格:单口网络插座                                    | 个  | 2.00   |  |  |     |
| 23   | 030411001001 | 配管     | 1. 名称:电气配管<br>2. 材质:JDG<br>3. 规格:20<br>4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集 | m  | 150.09 |  |  |     |
| 24   | 030411001002 | 配管     | 1. 名称:电气配管<br>2. 材质:JDG<br>3. 规格:25<br>4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集 | m  | 47.39  |  |  |     |
| 25   | 030411001003 | 配管     | 1. 名称:电气配管<br>2. 材质:JDG<br>3. 规格:32<br>4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集 | m  | 1.69   |  |  |     |
| 26   | 030411001004 | 配管     | 1. 名称:电气配管<br>2. 材质:SC<br>3. 规格:40<br>4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集  | m  | 9.65   |  |  |     |
|      |              | 分部小计   |                                                               |    |        |  |  |     |
|      |              | 通风空调工程 |                                                               |    |        |  |  |     |
| 本页小计 |              |        |                                                               |    |        |  |  |     |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：8#解剖实验室 |      |      |        | 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程 |     |        |     | 第 5 页 共 10 页 |  |
|--------------|------|------|--------|---------------------------|-----|--------|-----|--------------|--|
| 序号           | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位                      | 工程量 | 金 额(元) |     |              |  |
|              |      |      |        |                           |     | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估价    |  |
|              |      |      |        |                           |     |        |     |              |  |

|      |              |         |                                                                                                                                                           |   |      |  |  |  |
|------|--------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|--|--|--|
| 1    | 010501006001 | 解剖室设备基础 | 1. 混凝土基础部位:卧式暗装新风空气处理机组室外机设备基础、变频防腐离心式排风机组设备基础、uv 光解功能活性炭过滤器<br>2. 砖砌基础<br>3. 规格: 1000 长*1640 宽*1300 高 mm、1000 长*1170 宽*1300 高 mm、1330 长*1050 宽*1500 高 mm | 个 | 3.00 |  |  |  |
| 2    | 030108001001 | 离心式通风机  | 1. 名称:变频防腐离心式排风机组<br>2. 规格:EF 材质 PP, 风量 3864-7728, 全压 790-502Pa, 功率 2.2KW                                                                                 | 台 | 1.00 |  |  |  |
| 3    | 030605002001 | 甲醛变送器   | 1. 名称:甲醛变送器<br>2. 型号、参数:<br>MIC911-CH20 (0-10PPM, 4-20mA) 量程: 0-10PPM 输出信号: 4-20MA 电压: 24VDC<br>3. 安装位置:墙面壁式, 安装高度距地 2.4 米                                | 套 | 1.00 |  |  |  |
| 4    | 030605002002 | 臭氧浓度变送器 | 1. 名称:臭氧浓度变送器<br>2. 型号、参数:<br>MIC911-03 (0-200PPM, 4-20mA) 量程: 0-200PPM 输出信号: 4-20MA 电压: 24VDC                                                            | 套 | 1.00 |  |  |  |
| 本页小计 |              |         |                                                                                                                                                           |   |      |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：8#解剖实验室 |      |      | 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程 |      |     | 第 6 页 共 10 页 |     |           |
|--------------|------|------|---------------------------|------|-----|--------------|-----|-----------|
| 序号           | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述                    | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元)       |     |           |
|              |      |      |                           |      |     | 综合单价         | 合 价 | 其中<br>暂估价 |

|      |              |      |                                                                                                                                                           |   |       |  |  |  |
|------|--------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|--|--|
| 5    | 030701002001 | 除尘设备 | 1. 名称:净化粒子发生主机<br>2. 型号、参数:PS-501T 风管型等离子发生器<br>风量: 5100m³ /h<br>重量: 2. 85Kg<br>电压: 220V~50Hz<br>功率: 15W<br>权威机构出具病毒杀灭报告                                  | 台 | 1. 00 |  |  |  |
| 6    | 030701003001 | 空调器  | 1. 名称:卧式暗装新风空气处理机组 (内机)<br>2. 规格:全新风型 TSD-125J (R) I<br>风量: 5000m³ /h<br>输入功率: 0. 375*3KW<br>电源: 220V~50Hz (内机)<br>冷凝水: DN25<br>额定制冷量 30KW, 额定制热量 34. 1KW | 台 | 1. 00 |  |  |  |
| 7    | 030701003002 | 空调器  | 1. 名称:卧式暗装新风空气处理机组 (外机)<br>2. 规格:全新风型 TSA-125J (R)<br>输入功率: 11. 93KW<br>电源: 380V~50Hz (外机)<br>额定制冷量 30KW, 额定制热量 34. 1KW                                   | 台 | 1. 00 |  |  |  |
| 8    | 031001004001 | 铜管   | 1. 规格、压力等级:铜管 D12. 7<br>2. 连接形式:焊接<br>3. 压力试验及吹、洗设计要求:气压                                                                                                  | m | 15    |  |  |  |
| 9    | 031001004002 | 铜管   | 1. 规格、压力等级:铜管 D19. 02<br>2. 连接形式:焊接<br>3. 压力试验及吹、洗设计要求:气压                                                                                                 | m | 15    |  |  |  |
| 本页小计 |              |      |                                                                                                                                                           |   |       |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：8#解剖实验室 |      | 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程 |        |      | 第 7 页 共 10 页 |        |     |           |
|--------------|------|---------------------------|--------|------|--------------|--------|-----|-----------|
| 序号           | 项目编码 | 项目名称                      | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量          | 金 额(元) |     |           |
|              |      |                           |        |      |              | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估价 |

|      |              |              |                                                                                                                                       |    |        |  |  |  |
|------|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|
| 10   | 031208002001 | 管道绝热         | 1. 绝热材料品种:B1 橡塑保温<br>2. 绝热厚度: 20mm 厚<br>3. 安装部位:铜管保温                                                                                  | m3 | 0.07   |  |  |  |
| 11   | 030701010001 | 过滤器          | 1. 名称:UV 光解活性炭吸附一体机<br>2. 类型:抽屉式优质蜂窝活性炭<br>3. 规格: 处理风量: ≥6000m³/h 规格<br>L*W*H 2250mm*1000mm*1320mm 电压:<br>220V~50Hz 风机功率:3KW 压损:300Pa | 台  | 1.00   |  |  |  |
| 12   | 030702002001 | 净化通风管道       | 1. 名称:净化通风镀锌铁皮<br>2. 形状:矩形<br>3. 规格:长边长≤1000mm<br>4. 板材厚度:0.75                                                                        | m2 | 22.33  |  |  |  |
| 13   | 030702005001 | PP 风管        | 1. 名称:PP 风管<br>2. 形状:矩形<br>3. 规格:长边长≤1000mm                                                                                           | m2 | 102.00 |  |  |  |
| 14   | 030703001001 | 碳钢阀门         | 1. 名称:手动对开多页调节阀<br>2. 规格:1000*400                                                                                                     | 个  | 1.00   |  |  |  |
| 15   | 030703005001 | 塑料阀门         | 1. 名称:手动对开多页调节阀<br>2. 规格:500*200                                                                                                      | 个  | 4.00   |  |  |  |
| 16   | 030703005002 | 塑料阀门         | 1. 名称:电动对开多页调节阀<br>2. 规格:400*200<br>3. 材质:PP                                                                                          | 个  | 8.00   |  |  |  |
| 17   | 030703007001 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1. 名称:新风百叶风口<br>2. 规格:尺寸 1000×400 带滤网                                                                                                 | 个  | 1.00   |  |  |  |
| 18   | 030703007002 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1. 名称:高效底排风口<br>2. 规格:400W*320H                                                                                                       | 个  | 4.00   |  |  |  |
| 本页小计 |              |              |                                                                                                                                       |    |        |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：8#解剖实验室 |      |      | 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程 |      |     | 第 8 页 共 10 页 |     |           |
|--------------|------|------|---------------------------|------|-----|--------------|-----|-----------|
| 序号           | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述                    | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元)       |     |           |
|              |      |      |                           |      |     | 综合单价         | 合 价 | 其中<br>暂估价 |

|      |              |           |                                                                                |    |        |  |  |  |
|------|--------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|
| 19   | 031001006001 | 塑料管       | 1. 介质:冷凝水<br>2. 材质、规格:PVC DN25<br>3. 连接形式:粘接                                   | m  | 6.00   |  |  |  |
| 20   | 031201003001 | 金属结构刷油    | 1. 除锈级别:轻锈<br>2. 油漆品种:防锈漆<br>3. 结构类型:一般钢结构<br>4. 涂刷遍数、漆膜厚度:二遍                  | kg | 223.06 |  |  |  |
| 21   | 031208002002 | 管道绝热      | 1. 绝热材料品种:B1 橡塑保温<br>2. 绝热厚度: 20mm 厚<br>3. 安装部位:冷凝水管保温                         | m3 | 0.01   |  |  |  |
| 22   | 031208003001 | 通风管道绝热    | 1. 绝热材料品种:B1 橡塑保温<br>2. 绝热厚度:30mm 厚<br>3. 安装部位: 通风管保温                          | m3 | 0.81   |  |  |  |
| 23   | 030702008001 | 软接        | 1、名称: 软管接口                                                                     | m2 | 2.88   |  |  |  |
| 24   | 03B002       | 设备支架      | 1. 内容:解剖台支架<br>2. 规格型号: 100*100*3.0 热镀锌方钢                                      | kg | 49.93  |  |  |  |
| 25   | 031002002001 | 空调内机支吊架   | 1. 名称:空调内机支吊架                                                                  | kg | 29.06  |  |  |  |
| 26   | 03B003       | 制作、安装设备雨搭 | 1. 内容:变频防腐离心式排风机组设备制作、安装设备雨搭<br>2. 规格及材质:暂考虑用 50*30*1.2 的方管做焊接支架,用镀锌钢板 1.0 做顶篷 | 个  | 1.00   |  |  |  |
| 本页小计 |              |           |                                                                                |    |        |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：8#解剖实验室 |      |      | 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程 |      |     | 第 9 页 共 10 页 |     |           |
|--------------|------|------|---------------------------|------|-----|--------------|-----|-----------|
| 序号           | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述                    | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元)       |     |           |
|              |      |      |                           |      |     | 综合单价         | 合 价 | 其中<br>暂估价 |

|      |              |          |                                                                                                                                                                       |   |       |  |  |  |
|------|--------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|--|--|
| 27   | 03B004       | 布气罩      | 1. 名称:布气罩<br>2. 规格:定制层流布气罩, SUS304 不锈钢材质, 表面静电喷塑处理, 美观大方, 易清洁<br>内嵌式 LED 灯带, 可独立控制其开关<br>内部静压箱, 自带法兰, 可连接通风系统管道, 微孔板均流送风, 气流均匀送到工作区域<br>规格: L*W*H 2000mm*1000mm*400mm | 个 | 4.00  |  |  |  |
|      |              | 分部小计     |                                                                                                                                                                       |   |       |  |  |  |
|      |              | 给排水工程    |                                                                                                                                                                       |   |       |  |  |  |
| 1    | 031001006002 | 塑料管      | 1. 名称:给水管<br>2. 材质、规格:PPR De25<br>3. 连接形式: 热熔连接                                                                                                                       | m | 12.00 |  |  |  |
| 2    | 031001006003 | 塑料管      | 1. 名称:排水管<br>2. 材质、规格:PVC-U-50                                                                                                                                        | m | 3.00  |  |  |  |
| 3    | 031003001001 | 螺纹阀门     | 1. 名称:角阀<br>2. 规格、压力等级:DN20                                                                                                                                           | 个 | 1.00  |  |  |  |
| 4    | 031003001002 | 螺纹阀门     | 1. 名称:铜芯球阀<br>2. 规格、压力等级:DN20                                                                                                                                         | 个 | 1.00  |  |  |  |
| 5    | 031004005001 | 化验盆      | 1. 名称:刷手池<br>2. 类型:双联<br>3. 规格:1100*550*1000 (长+宽+高), 脚踏开关 2 个, 热水器 40L1 个,<br>4. 材质:304 不锈钢                                                                          | 组 | 1.00  |  |  |  |
| 6    | 031004008001 | 其他成品卫生器具 | 1、名称: 成品拖布池                                                                                                                                                           | 组 | 1     |  |  |  |
| 7    | 031004008002 | 其他成品卫生器具 | 1、名称: 悬挂式拖布池                                                                                                                                                          | 组 | 1     |  |  |  |
|      |              | 分部小计     |                                                                                                                                                                       |   |       |  |  |  |
| 本页小计 |              |          |                                                                                                                                                                       |   |       |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：8#解剖实验室 |      | 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程 |        |        | 第 10 页 共 10 页 |        |     |    |
|--------------|------|---------------------------|--------|--------|---------------|--------|-----|----|
| 序号           | 项目编码 | 项目名称                      | 项目特征描述 | 计<br>量 | 工程量           | 金 额(元) |     |    |
|              |      |                           |        |        |               | 综合单价   | 合 价 | 其中 |

|      |              |       |  |    |   |  |  |     |
|------|--------------|-------|--|----|---|--|--|-----|
|      |              |       |  | 单位 |   |  |  | 暂估价 |
|      |              | 措施项目  |  |    |   |  |  |     |
| 1    | 031301017001 | 脚手架搭拆 |  | 项  | 1 |  |  |     |
|      |              |       |  |    |   |  |  |     |
| 本页小计 |              |       |  |    |   |  |  |     |
| 合 计  |              |       |  |    |   |  |  |     |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：8#解剖实验室
 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程
 第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称       | 计 算 基 础                 | 费率 (%) | 金 额 (元) | 调整费率 (%) | 调整后金额 (元) | 备 注 |
|-----|--------------|------------|-------------------------|--------|---------|----------|-----------|-----|
| 1   | 031302001001 | 安全文明施工费    | 分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费 |        |         |          |           |     |
| 2   | 01           | 其他措施费（费率类） |                         |        |         |          |           |     |
| 2.1 | 031302002001 | 夜间施工增加费    | 分部分项其他措施费+单价措施其他措施费     |        |         |          |           |     |
| 2.2 | 031302004001 | 二次搬运费      | 分部分项其他措施费+单价措施其他措施费     |        |         |          |           |     |
| 2.3 | 031302005001 | 冬雨季施工增加费   | 分部分项其他措施费+单价措施其他措施费     |        |         |          |           |     |
| 3   | 02           | 其他（费率类）    |                         |        |         |          |           |     |
|     |              |            |                         |        |         |          |           |     |
| 合 计 |              |            |                         |        |         |          |           |     |

编制人（造价人员）：
 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：8#解剖实验室
 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程
 第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项 目 名 称 | 金 额(元) | 结算金额(元) | 备 注        |
|----|---------|--------|---------|------------|
| 1  | 暂列金额    |        |         | 明细详见表-12-1 |
| 2  | 暂估价     |        |         |            |

|     |             |   |  |            |
|-----|-------------|---|--|------------|
| 2.1 | 材料（工程设备）暂估价 | — |  | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价     |   |  | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工         |   |  | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费      |   |  | 明细详见表-12-5 |
|     |             |   |  |            |
|     |             |   |  |            |
| 合 计 |             |   |  | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

计 日 工 表

工程名称：8#解剖实验室

标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程

第 1 页 共 1 页

| 编号         | 项 目 名 称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价<br>(元) | 合 价(元) |     |
|------------|---------|----|------|------|-------------|--------|-----|
|            |         |    |      |      |             | 暂 定    | 实 际 |
| 一          | 人工      |    |      |      |             |        |     |
| 1          |         |    |      |      |             |        |     |
| 人工小计       |         |    |      |      |             |        |     |
| 二          | 材料      |    |      |      |             |        |     |
| 1          |         |    |      |      |             |        |     |
| 材料小计       |         |    |      |      |             |        |     |
| 三          | 施工机械    |    |      |      |             |        |     |
| 1          |         |    |      |      |             |        |     |
| 施工机械小计     |         |    |      |      |             |        |     |
| 四、企业管理费和利润 |         |    |      |      |             |        |     |
|            |         |    |      |      |             |        |     |
|            |         |    |      |      |             |        |     |
| 总 计        |         |    |      |      |             |        |     |

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

规费、税金项目计价表

工程名称：8#解剖实验室

标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项 目 名 称 | 计 算 基 础       | 计算基数 | 计算费率<br>(%) | 金 额<br>(元) |
|-----|---------|---------------|------|-------------|------------|
| 1   | 规费      | 定额规费+工程排污费+其他 |      |             |            |
| 1.1 | 定额规费    | 分部分项规费+单价措施规费 |      |             |            |

|     |       |           |  |  |  |
|-----|-------|-----------|--|--|--|
| 1.2 | 工程排污费 |           |  |  |  |
| 1.3 | 其他    |           |  |  |  |
| 2   | 增值税   | 不含税工程造价合计 |  |  |  |
|     |       |           |  |  |  |
| 合 计 |       |           |  |  |  |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表—13

主要材料价格表

工程名称：8#解剖实验室

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 材料编码       | 材料名称                       | 规格、型号等<br>特殊要求                                                                                                    | 单位 | 数 量 | 单 价 | 合 价 |
|----|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|
| 1  | 11090221@1 | 成品三层中空洁净密闭观察窗              |                                                                                                                   | m2 |     |     |     |
| 2  | 补充材料002    | 8#解剖室拆除                    |                                                                                                                   | m2 |     |     |     |
| 3  | 02110149@1 | PP 风管                      | 长边长≤1000mm                                                                                                        | m2 |     |     |     |
| 4  | 07190101@1 | PVC 同质透心地面，2.0mm 厚         |                                                                                                                   | m2 |     |     |     |
| 5  | 09050406@1 | 铝扣板吊顶                      | 0.6mm*0.6mm*0.8mm                                                                                                 | m2 |     |     |     |
| 6  | 09250136@1 | 50 系列 0.476mm 厚双面玻镁岩棉夹芯彩钢板 | δ 75                                                                                                              | m2 |     |     |     |
| 7  | 11030111@1 | 成品钢制洁净密闭双开门                | 1500mm*2500mm                                                                                                     | m2 |     |     |     |
| 8  | 21130106@1 | 刷手池                        |                                                                                                                   | 个  |     |     |     |
| 9  | 22410241@2 | 布气罩                        | L*W*H 2000mm*1000mm*400mm                                                                                         | 个  |     |     |     |
| 10 | 22530430@3 | 电动对开多页调节阀                  | 600*400                                                                                                           | 个  |     |     |     |
| 11 | 28110000@5 | 电力电缆                       | ZR-YJV-3*16+2*10                                                                                                  | m  |     |     |     |
| 12 | 补充主材001@4  | 卧式暗装新风空气处理机组（外机）           | 全新风型 TSA-125J (R)<br>输入功率：11.93KW<br>电源：380V~50Hz (外机)<br>额定制冷量 30KW，额定制热量 34.1KW                                 | 台  |     |     |     |
| 13 | 补充主材001@5  | 卧式暗装新风空气处理机组（内机）           | 全新风型 TSD-125J (R) I<br>风量：5000m³ /h<br>输入功率：0.375*3KW<br>电源：220V~50Hz (内机)<br>冷凝水：DN25<br>额定制冷量 30KW，额定制热量 34.1KW | 台  |     |     |     |
| 14 | 补充主材002    | 实验边台                       | 750mm 宽*800mm 高                                                                                                   | m  |     |     |     |
| 15 | 补充主材002@1  | 自控柜                        | 20KW 8-15#自控柜                                                                                                     | 台  |     |     |     |

|    |               |             |                                                                                       |   |  |  |  |
|----|---------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|
| 16 | 补充主材<br>003@2 | 变频防腐离心式排风机组 | EF 材质 PP, 风量 3864-7728, 全压 790-502Pa, 功率 2.2KW                                        | 台 |  |  |  |
| 17 | 补充主材<br>004@1 | 活性炭过滤器      | 处理风量: ≥6000m³/h 规格 L*W*H 2250mm*1000mm*1320mm<br>电压: 220V~50Hz 风机功率: 3KW<br>压损: 300Pa | 台 |  |  |  |
| 18 | 补充主材<br>005@1 | 甲醛变送器       |                                                                                       | 套 |  |  |  |
| 19 | 补充主材<br>006@1 | 净化粒子发生主机    | PS-501T 风管型等离子发生器<br>风量: 5100m³/h<br>重量: 2.85Kg                                       | 台 |  |  |  |

主要材料价格表

工程名

称： 8#解剖实验室

第 2 页 共 2 页

| 序号 | 材料编码          | 材料名称    | 规格、型号<br>等特殊要求                           | 单位 | 数 量 | 单 价 | 合 价 |
|----|---------------|---------|------------------------------------------|----|-----|-----|-----|
|    |               |         | 电压: 220V~50Hz<br>功率: 15W<br>权威机构出具病毒杀灭报告 |    |     |     |     |
| 20 | 补充主材<br>006@2 | 臭氧浓度变送器 |                                          | 套  |     |     |     |
|    |               |         |                                          |    |     |     |     |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：9#解剖实验室

标段: 新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程

第 1 页 共 9 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述                                   | 计量<br>单位 | 工程量   | 金 额(元) |     |           |
|----|--------------|------------|------------------------------------------|----------|-------|--------|-----|-----------|
|    |              |            |                                          |          |       | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
|    |              | 装饰装修工程     |                                          |          |       |        |     |           |
| 1  | 010802001001 | 金属(塑钢)门    | 1. 名称:成品钢制洁净密闭双开子母门<br>2. 规格:1500*2500mm | 樘        | 2.00  |        |     |           |
| 2  | 010807001001 | 金属(塑钢、断桥)窗 | 1. 名称:洁净密闭观察窗<br>2. 规格:2400mm*1000mm     | 樘        | 3.00  |        |     |           |
| 3  | 010810001001 | 窗帘         | 遮光窗帘                                     | m2       | 14.04 |        |     |           |
| 4  | 011103004001 | 塑料卷材楼地面    | 1. 面层材料品种、规格、颜色:PVC同质透心地面, 2.0mm 厚       | m2       | 69.24 |        |     |           |

|      |              |                |                                                                                                   |    |        |  |  |  |
|------|--------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|
| 5    | 011105007001 | 踢脚线            | 1. 踢脚线高度:100mm<br>2. 面层材料品种、规格、颜色:PVC                                                             | m2 | 3. 40  |  |  |  |
| 6    | 011207001001 | 墙面装饰板          | 1. 面层材料品种、规格、颜色:50系列 0. 476mm 厚双面玻镁岩棉夹芯彩钢板                                                        | m2 | 86. 28 |  |  |  |
| 7    | 011302001001 | 吊顶天棚           | 1. 面层材料品种、规格:铝扣板吊顶, 0. 6mm*0. 6mm*0. 8mm                                                          | m2 | 57. 40 |  |  |  |
| 8    | 011501001001 | 实验边台           | 1. 名称:实验边台<br>2. 500mm 宽*800mm 高<br>3. 钢木结构, 面层实芯理化板台面<br>柜门带暗装拉手, 暗锁。                            | m  | 7. 60  |  |  |  |
| 9    | 011501003001 | 生活垃圾桶 8-15#解剖室 | 1、名称: 生活垃圾桶 8-15#解剖室                                                                              | 个  | 1      |  |  |  |
| 10   | 01B001       | 9#解剖室拆除        | 风扇:3 个;换气扇:3 个; 混凝土边台:2 个, 3 米/个;暖气片:3 组, 3 米/个;灯具:6 个;洗手池:3 个;黑板讲台, 2 个教学一体机; 空调 1 台, 乳胶漆铲除、垃圾外运 | m2 | 73. 54 |  |  |  |
| 本页小计 |              |                |                                                                                                   |    |        |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：9#解剖实验室 |              | 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程 |                |      |        | 第 2 页 共 9 页 |     |           |
|--------------|--------------|---------------------------|----------------|------|--------|-------------|-----|-----------|
| 序号           | 项目编码         | 项目名称                      | 项目特征描述         | 计量单位 | 工程量    | 金 额(元)      |     |           |
|              |              |                           |                |      |        | 综合单价        | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 11           | 011701006001 | 满堂脚手架                     | 满堂脚手架          | m2   | 67. 00 |             |     |           |
|              |              | 分部小计                      |                |      |        |             |     |           |
|              |              | 电气工程                      |                |      |        |             |     |           |
| 1            | 030404001001 | 控制屏                       | 1. 名称:液晶显示控制面板 | 台    | 1. 00  |             |     |           |

|      |              |      |                                                                        |   |        |  |  |  |
|------|--------------|------|------------------------------------------------------------------------|---|--------|--|--|--|
| 2    | 030404016001 | 控制箱  | 1. 名称:自控柜<br>2. 型号:20KW 9#自控柜<br>3. 规格:1400*800*300 防雨型<br>4. 安装方式:挂墙式 | 台 | 1.00   |  |  |  |
| 3    | 030404017001 | 配电箱  | 1. 名称:配电箱<br>2. 规格:30KW 2ALP9<br>3. 安装方式:挂墙式                           | 台 | 1.00   |  |  |  |
| 4    | 030404034001 | 照明开关 | 1. 名称:双联单控开关                                                           | 个 | 4.00   |  |  |  |
| 5    | 030404035001 | 插座   | 1. 名称:五孔插座<br>2. 规格:250V/10A                                           | 个 | 16.00  |  |  |  |
| 6    | 030404035002 | 插座   | 1. 名称:暗装五孔防水插座<br>2. 规格:250V 10A<br>3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集             | 个 | 1.00   |  |  |  |
| 7    | 030408001001 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆<br>2. 规格:ZR-YJV-5×10<br>3. 电缆终端头 2 个                        | m | 32.00  |  |  |  |
| 8    | 030408001002 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆<br>2. 规格:ZR-YJV-5×6<br>3. 电缆终端头 2 个                         | m | 6.50   |  |  |  |
| 9    | 030408001003 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆<br>2. 规格:ZR-YJV-3×2.5<br>3. 电力电缆头 14 个                      | m | 134.78 |  |  |  |
| 10   | 030408001004 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆<br>2. 规格:ZR-RVVP-5X1.0                                      | m | 133.16 |  |  |  |
| 本页小计 |              |      |                                                                        |   |        |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：9#解剖实验室 |              |      | 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程         |      |        | 第 3 页 共 9 页 |     |           |
|--------------|--------------|------|-----------------------------------|------|--------|-------------|-----|-----------|
| 序号           | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述                            | 计量单位 | 工程量    | 金 额(元)      |     |           |
|              |              |      |                                   |      |        | 综合单价        | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 11           | 030408001005 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆<br>2. 规格:ZR-RVVP-2X1.0 | m    | 72.63  |             |     |           |
| 12           | 030411004001 | 配线   | 1. 名称:电线<br>2. 规格:ZR-BV-4         | m    | 228.65 |             |     |           |
| 13           | 030411004002 | 配线   | 1. 名称:电线<br>2. 规格:ZR-BV-2.5       | m    | 393.58 |             |     |           |

|      |              |      |                                                               |   |       |  |  |  |
|------|--------------|------|---------------------------------------------------------------|---|-------|--|--|--|
| 14   | 030411006001 | 接线盒  | 1. 名称:接线盒<br>2. 材质:金属<br>3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集               | 个 | 12    |  |  |  |
| 15   | 030411006002 | 接线盒  | 1. 名称:金属开关插座盒<br>2. 材质:金属<br>3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集           | 个 | 23    |  |  |  |
| 16   | 030412005001 | 荧光灯  | 1. 名称:LED 平板灯<br>2. 规格:铝扣板用 600*600 28W                       | 套 | 12.00 |  |  |  |
| 17   | 03B001       | 应急电源 | 1. 名称:应急电源<br>2. 安装:灯具内安装<br>3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集           | 个 | 1     |  |  |  |
| 18   | 030502005001 | 双绞线缆 | 1. 名称:网线<br>2. 规格:超六类屏蔽线                                      | m | 85.91 |  |  |  |
| 19   | 030502012001 | 信息插座 | 1. 名称:网络插座<br>2. 规格:单口网络插座                                    | 个 | 2.00  |  |  |  |
| 20   | 030411001001 | 配管   | 1. 名称:电气配管<br>2. 材质:JDG<br>3. 规格:20<br>4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集 | m | 180   |  |  |  |
| 21   | 030411001002 | 配管   | 1. 名称:电气配管<br>2. 材质:JDG<br>3. 规格:25<br>4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集 | m | 71.82 |  |  |  |
| 本页小计 |              |      |                                                               |   |       |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：9#解剖实验室 |              |      | 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程                                    |      |      | 第 4 页 共 9 页 |     |           |
|--------------|--------------|------|--------------------------------------------------------------|------|------|-------------|-----|-----------|
| 序号           | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述                                                       | 计量单位 | 工程量  | 金 额(元)      |     |           |
|              |              |      |                                                              |      |      | 综合单价        | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 22           | 030411001003 | 配管   | 1. 名称:电气配管<br>2. 材质:SC<br>3. 规格:40<br>4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集 | m    | 12.6 |             |     |           |
|              |              | 分部小计 |                                                              |      |      |             |     |           |

|      |              |         |                                                                                                                                                           |   |      |  |  |  |
|------|--------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|--|--|--|
|      |              | 通风空调工程  |                                                                                                                                                           |   |      |  |  |  |
| 1    | 010501006001 | 解剖室设备基础 | 1. 混凝土基础部位:卧式暗装新风空气处理机组室外机设备基础、变频防腐离心式排风机组设备基础、uv 光解功能活性炭过滤器<br>2. 砖砌基础<br>3. 规格: 1000 长*1640 宽*1300 高 mm、1000 长*1170 宽*1300 高 mm、1330 长*1050 宽*1500 高 mm | 个 | 3.00 |  |  |  |
| 2    | 030108001001 | 离心式通风机  | 1. 名称:变频防腐离心式排风机组<br>2. 规格:EF 材质 PP, 风量 3864-7728, 全压 790-502Pa, 功率 2.2KW                                                                                 | 台 | 1.00 |  |  |  |
| 3    | 030605002001 | 甲醛变送器   | 1. 名称:甲醛变送器<br>2. 型号、参数:<br>MIC911-CH20 (0-10PPM, 4-20mA)<br>量程: 0-10PPM 输出信号:<br>4-20MA 电压: 24VDC<br>3. 安装位置:墙面壁式, 安装高度距地 2.4 米                          | 套 | 1.00 |  |  |  |
| 本页小计 |              |         |                                                                                                                                                           |   |      |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：9#解剖实验室 |              | 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程 |                                                                                                |      |      | 第 5 页 共 9 页 |     |           |
|--------------|--------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------------|-----|-----------|
| 序号           | 项目编码         | 项目名称                      | 项目特征描述                                                                                         | 计量单位 | 工程量  | 金 额(元)      |     |           |
|              |              |                           |                                                                                                |      |      | 综合单价        | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 4            | 030605002002 | 臭氧浓度变送器                   | 1. 名称:臭氧浓度变送器<br>2. 型号、参数:<br>MIC911-03 (0-200PPM, 4-20mA) 量程: 0-200PPM 输出信号: 4-20MA 电压: 24VDC | 套    | 1.00 |             |     |           |

|      |              |      |                                                                                                                                                        |   |       |  |  |  |
|------|--------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|--|--|
| 5    | 030701002001 | 除尘设备 | 1. 名称:净化粒子发生主机<br>2. 型号、参数:PS-501T 风管型等离子发生器<br>风量: 5100m³ /h<br>重量: 2.85Kg<br>电压: 220V~50Hz<br>功率: 15W<br>权威机构出具病毒杀灭报告                                | 台 | 1.00  |  |  |  |
| 6    | 030701003001 | 空调器  | 1. 名称:卧式暗装新风空气处理机组 (内机)<br>2. 规格:全新风型 TSD-125J(R) I<br>风量: 5000m³ /h<br>输入功率: 0.375*3KW<br>电源: 220V~50Hz (内机)<br>冷凝水: DN25<br>额定制冷量 30KW, 额定制热量 34.1KW | 台 | 1.00  |  |  |  |
| 7    | 030701003002 | 空调器  | 1. 名称:卧式暗装新风空气处理机组 (外机)<br>2. 规格:全新风型 TSA-125J(R)<br>输入功率: 11.93KW<br>电源: 380V~50Hz (外机)<br>额定制冷量 30KW, 额定制热量 34.1KW                                   | 台 | 1.00  |  |  |  |
| 8    | 031001004001 | 铜管   | 1. 规格、压力等级:铜管 D12.7<br>2. 连接形式:焊接<br>3. 压力试验及吹、洗设计要求:气压                                                                                                | m | 24.56 |  |  |  |
| 本页小计 |              |      |                                                                                                                                                        |   |       |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：9#解剖实验室 |              | 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程 |                                                          |      |       | 第 6 页 共 9 页 |     |           |
|--------------|--------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|------|-------|-------------|-----|-----------|
| 序号           | 项目编码         | 项目名称                      | 项目特征描述                                                   | 计量单位 | 工程量   | 金 额(元)      |     |           |
|              |              |                           |                                                          |      |       | 综合单价        | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 9            | 031001004002 | 铜管                        | 1. 规格、压力等级:铜管 D19.02<br>2. 连接形式:焊接<br>3. 压力试验及吹、洗设计要求:气压 | m    | 24.56 |             |     |           |

|      |              |                  |                                                                                                                                               |    |        |  |  |  |
|------|--------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|
| 10   | 031208002001 | 管道绝热             | 1. 绝热材料品种:B1 橡塑保温<br>2. 绝热厚度: 20mm 厚<br>3. 安装部位:铜管保温                                                                                          | m3 | 0.12   |  |  |  |
| 11   | 030701010001 | 过滤器              | 1. 名称:UV 光解活性炭吸附一体机<br>2. 类型:抽屉式优质蜂窝活性炭<br>3. 规格: 处理风量: ≥6000m³/h<br>规格 L*W*H<br>2250mm*1000mm*1320mm 电压:<br>220V~50Hz 风机功率: 3KW 压损:<br>300Pa | 台  | 1.00   |  |  |  |
| 12   | 030702002001 | 净化通风管道           | 1. 名称:净化通风镀锌铁皮<br>2. 形状:矩形<br>3. 规格:长边长≤1000mm<br>4. 板材厚度:0.75                                                                                | m2 | 22.66  |  |  |  |
| 13   | 030702005001 | PP 风管            | 1. 名称:PP 风管<br>2. 形状:矩形<br>3. 规格:长边长≤1000mm                                                                                                   | m2 | 112.00 |  |  |  |
| 14   | 030703001001 | 碳钢阀门             | 1. 名称:手动对开多页调节阀<br>2. 规格:1000*400                                                                                                             | 个  | 1.00   |  |  |  |
| 15   | 030703005001 | 塑料阀门             | 1. 名称:手动对开多页调节阀<br>2. 规格:500*200                                                                                                              | 个  | 4.00   |  |  |  |
| 16   | 030703005002 | 塑料阀门             | 1. 名称:电动对开多页调节阀<br>2. 规格:400*200<br>3. 材质:PP                                                                                                  | 个  | 8.00   |  |  |  |
| 17   | 030703007001 | 碳钢风口、散<br>流器、百叶窗 | 1. 名称:新风百叶风口<br>2. 规格:尺寸 1000×400 带滤网                                                                                                         | 个  | 1.00   |  |  |  |
| 本页小计 |              |                  |                                                                                                                                               |    |        |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：9#解剖实验室 |              | 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程 |                                 |      |      | 第 7 页 共 9 页 |     |           |
|--------------|--------------|---------------------------|---------------------------------|------|------|-------------|-----|-----------|
| 序号           | 项目编码         | 项目名称                      | 项目特征描述                          | 计量单位 | 工程量  | 金 额(元)      |     |           |
|              |              |                           |                                 |      |      | 综合单价        | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 18           | 030703007002 | 碳钢风口、散<br>流器、百叶窗          | 1. 名称:高效底排风口<br>2. 规格:400W*320H | 个    | 4.00 |             |     |           |

|      |              |           |                                                                               |    |        |  |  |  |
|------|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|
| 19   | 031001006001 | 塑料管       | 1. 介质:冷凝水<br>2. 材质、规格:PVC DN25<br>3. 连接形式:粘接                                  | m  | 9.18   |  |  |  |
| 20   | 031201003001 | 金属结构刷油    | 1. 除锈级别:轻锈<br>2. 油漆品种:防锈漆<br>3. 结构类型:一般钢结构<br>4. 涂刷遍数、漆膜厚度:二遍                 | kg | 223.06 |  |  |  |
| 21   | 031208002002 | 管道绝热      | 1. 绝热材料品种:B1 橡塑保温<br>2. 绝热厚度:20mm 厚<br>3. 安装部位:冷凝水管保温                         | m3 | 0.01   |  |  |  |
| 22   | 031208003001 | 通风管道绝热    | 1. 绝热材料品种:B1 橡塑保温<br>2. 绝热厚度:30mm 厚<br>3. 安装部位:通风管保温                          | m3 | 0.82   |  |  |  |
| 23   | 030702008001 | 软接        | 1、名称:软管接口                                                                     | m2 | 2.88   |  |  |  |
| 24   | 03B002       | 设备支架      | 1. 内容:解剖台支架<br>2. 规格型号:100*100*3.0 热镀锌方钢                                      | kg | 49.93  |  |  |  |
| 25   | 031002002001 | 空调内机支吊架   | 1. 名称:空调内机支吊架                                                                 | kg | 29.06  |  |  |  |
| 26   | 03B003       | 制作、安装设备雨搭 | 1. 内容:变频防腐离心式排风机组设备制作、安装设备雨搭<br>2. 规格及材质:暂考虑用50*30*1.2 的方管做焊接支架,用镀锌钢板 1.0 做顶篷 | 个  | 1.00   |  |  |  |
| 本页小计 |              |           |                                                                               |    |        |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：9#解剖实验室 |      |      | 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程 |      |     | 第 8 页 共 9 页 |     |           |
|--------------|------|------|---------------------------|------|-----|-------------|-----|-----------|
| 序号           | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述                    | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元)      |     |           |
|              |      |      |                           |      |     | 综合单价        | 合 价 | 其中<br>暂估价 |

|      |              |          |                                                                                                                                                                          |   |      |  |  |  |
|------|--------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|--|--|--|
| 27   | 03B004       | 布气罩      | 1. 名称:布气罩<br>2. 规格:定制层流布气罩, SUS304 不锈钢材质, 表面静电喷塑处理, 美观大方, 易清洁<br>内嵌式 LED 灯带, 可独立控制其开关<br>内部静压箱, 自带法兰, 可连接通风系统管道, 微孔板均流送风, 气流均匀送到工作区域<br>规格: L*W*H<br>2000mm*1000mm*400mm | 个 | 4.00 |  |  |  |
|      |              | 分部小计     |                                                                                                                                                                          |   |      |  |  |  |
|      |              | 给排水工程    |                                                                                                                                                                          |   |      |  |  |  |
| 1    | 031001006002 | 塑料管      | 1. 名称:给水管<br>2. 材质、规格:PPR De25<br>3. 连接形式:热熔连接                                                                                                                           | m | 6.50 |  |  |  |
| 2    | 031001006003 | 塑料管      | 1. 名称:排水管<br>2. 材质、规格:PVC-U-50                                                                                                                                           | m | 4.00 |  |  |  |
| 3    | 031003001001 | 螺纹阀门     | 1. 名称:角阀<br>2. 规格、压力等级:DN20                                                                                                                                              | 个 | 1.00 |  |  |  |
| 4    | 031003001002 | 螺纹阀门     | 1. 名称:铜芯球阀<br>2. 规格、压力等级:DN20                                                                                                                                            | 个 | 1.00 |  |  |  |
| 5    | 031004005001 | 化验盆      | 1. 名称:刷手池<br>2. 类型:双联<br>3. 规格:1100*550*1000 (长+宽+高), 脚踏开关 2 个, 热水器 40L1 个,<br>4. 材质:304 不锈钢                                                                             | 组 | 1.00 |  |  |  |
| 6    | 031004008001 | 其他成品卫生器具 | 1、名称:成品拖布池                                                                                                                                                               | 组 | 1    |  |  |  |
| 7    | 031004008002 | 其他成品卫生器具 | 1、名称:悬挂式拖布池                                                                                                                                                              | 组 | 1    |  |  |  |
|      |              | 分部小计     |                                                                                                                                                                          |   |      |  |  |  |
| 本页小计 |              |          |                                                                                                                                                                          |   |      |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：9#解剖实验室 |      |      | 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程 |      |     | 第 9 页 共 9 页 |     |    |
|--------------|------|------|---------------------------|------|-----|-------------|-----|----|
| 序号           | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述                    | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元)      |     |    |
|              |      |      |                           |      |     | 综合单价        | 合 价 | 其中 |

|      |              |       |  |   |   |  |  |     |
|------|--------------|-------|--|---|---|--|--|-----|
|      |              |       |  |   |   |  |  | 暂估价 |
|      |              | 措施项目  |  |   |   |  |  |     |
| 1    | 031301017001 | 脚手架搭拆 |  | 项 | 1 |  |  |     |
|      |              |       |  |   |   |  |  |     |
| 本页小计 |              |       |  |   |   |  |  |     |
| 合 计  |              |       |  |   |   |  |  |     |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：9#解剖实验室

标段：新乡医学院基础医学院超高浓度  
甲醛清除设备工程

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称       | 计 算 基 础                 | 费率<br>(%) | 金 额<br>(元) | 调整<br>费率<br>(%) | 调整<br>后<br>金额<br>(元) | 备 注 |
|-----|--------------|------------|-------------------------|-----------|------------|-----------------|----------------------|-----|
| 1   | 031302001001 | 安全文明施工费    | 分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费 |           |            |                 |                      |     |
| 2   | 01           | 其他措施费（费率类） |                         |           |            |                 |                      |     |
| 2.1 | 031302002001 | 夜间施工增加费    | 分部分项其他措施费+单价措施其他措施费     |           |            |                 |                      |     |
| 2.2 | 031302004001 | 二次搬运费      | 分部分项其他措施费+单价措施其他措施费     |           |            |                 |                      |     |
| 2.3 | 031302005001 | 冬雨季施工增加费   | 分部分项其他措施费+单价措施其他措施费     |           |            |                 |                      |     |
| 3   | 02           | 其他（费率类）    |                         |           |            |                 |                      |     |
|     |              |            |                         |           |            |                 |                      |     |
|     |              |            |                         |           |            |                 |                      |     |
| 合 计 |              |            |                         |           |            |                 |                      |     |

编制人（造价人员）：复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：9#解剖实验室

标段：新乡医学院基础医学院超高浓度  
甲醛清除设备工程

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项 目 名 称 | 金 额(元) | 结算金额(元) | 备 注        |
|----|---------|--------|---------|------------|
| 1  | 暂列金额    |        |         | 明细详见表-12-1 |

|     |             |   |  |            |
|-----|-------------|---|--|------------|
| 2   | 暂估价         |   |  |            |
| 2.1 | 材料（工程设备）暂估价 | — |  | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价     |   |  | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工         |   |  | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费      |   |  | 明细详见表-12-5 |
|     |             |   |  |            |
| 合 计 |             |   |  | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

计 日 工 表

工程名称：9#解剖实验室

标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程

第 1 页 共 1 页

| 编号         | 项 目 名 称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价<br>(元) | 合 价(元) |     |
|------------|---------|----|------|------|-------------|--------|-----|
|            |         |    |      |      |             | 暂 定    | 实 际 |
| 一          | 人工      |    |      |      |             |        |     |
| 1          |         |    |      |      |             |        |     |
| 人工小计       |         |    |      |      |             |        |     |
| 二          | 材料      |    |      |      |             |        |     |
| 1          |         |    |      |      |             |        |     |
| 材料小计       |         |    |      |      |             |        |     |
| 三          | 施工机械    |    |      |      |             |        |     |
| 1          |         |    |      |      |             |        |     |
| 施工机械小计     |         |    |      |      |             |        |     |
| 四、企业管理费和利润 |         |    |      |      |             |        |     |
|            |         |    |      |      |             |        |     |
| 总 计        |         |    |      |      |             |        |     |

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

规费、税金项目计价表

工程名称：9#解剖实验室

标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项 目 名 称 | 计 算 基 础       | 计算基数 | 计算费率<br>(%) | 金 额<br>(元) |
|-----|---------|---------------|------|-------------|------------|
| 1   | 规费      | 定额规费+工程排污费+其他 |      |             |            |
| 1.1 | 定额规费    | 分部分项规费+单价措施规费 |      |             |            |
| 1.2 | 工程排污费   |               |      |             |            |

|     |     |           |  |  |  |
|-----|-----|-----------|--|--|--|
| 1.3 | 其他  |           |  |  |  |
| 2   | 增值税 | 不含税工程造价合计 |  |  |  |
|     |     |           |  |  |  |
|     |     |           |  |  |  |
| 合 计 |     |           |  |  |  |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表—13

主要材料价格表

工程名称：9#解剖实验室

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 材料编码       | 材料名称                       | 规格、型号<br>等特殊要求                                                                                                 | 单位 | 数 量 | 单 价 | 合 价 |
|----|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|
| 1  | 11090221@1 | 成品三层中空洁净密闭观察窗              |                                                                                                                | m2 |     |     |     |
| 2  | 补充材料 002   | 9#解剖室拆除                    |                                                                                                                | m2 |     |     |     |
| 3  | 02110149@1 | PP 风管                      | 长边长≤1000mm                                                                                                     | m2 |     |     |     |
| 4  | 07190101@1 | PVC 同质透心地面，2.0mm 厚         |                                                                                                                | m2 |     |     |     |
| 5  | 09050406@1 | 铝扣板吊顶                      | 0.6mm*0.6mm*0.8mm                                                                                              | m2 |     |     |     |
| 6  | 09250136@1 | 50 系列 0.476mm 厚双面玻镁岩棉夹芯彩钢板 | δ 75                                                                                                           | m2 |     |     |     |
| 7  | 11030111@1 | 成品钢制洁净密闭双开门                | 1500mm*2500mm                                                                                                  | m2 |     |     |     |
| 8  | 21130106@1 | 刷手池                        |                                                                                                                | 个  |     |     |     |
| 9  | 22410241@2 | 布气罩                        | L*W*H 2000mm*1000mm*400mm                                                                                      | 个  |     |     |     |
| 10 | 22530430@3 | 电动对开多页调节阀                  | 600*400                                                                                                        | 个  |     |     |     |
| 11 | 补充主材 001@2 | 配电箱                        | 30KW 2ALP9                                                                                                     | 台  |     |     |     |
| 12 | 补充主材 001@4 | 卧式暗装新风空气处理机组（外机）           | 全新风型 TSA-125J(R)<br>输入功率：11.93KW<br>电源：380V~50Hz(外机)<br>额定制冷量 30KW，额定制热量 34.1KW                                | 台  |     |     |     |
| 13 | 补充主材 001@5 | 卧式暗装新风空气处理机组（内机）           | 全新风型 TSD-125J(R) I<br>风量：5000m³/h<br>输入功率：0.375*3KW<br>电源：220V~50Hz(内机)<br>冷凝水：DN25<br>额定制冷量 30KW，额定制热量 34.1KW | 台  |     |     |     |
| 14 | 补充主材 002   | 实验边台                       | 750mm 宽*800mm 高                                                                                                | m  |     |     |     |
| 15 | 补充主材 002@2 | 自控柜                        | 20KW 8-15#自控柜                                                                                                  | 台  |     |     |     |

|    |            |             |                                                                                                            |   |  |  |  |
|----|------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|
| 16 | 补充主材 003@2 | 变频防腐离心式排风机组 | EF 材质 PP, 风量 3864-7728, 全压 790-502Pa, 功率 2.2KW                                                             | 台 |  |  |  |
| 17 | 补充主材 004@1 | 活性炭过滤器      | 处理风量: $\geq 6000\text{m}^3/\text{h}$ 规格 L*W*H 2250mm*1000mm*1320mm<br>电压: 220V~50Hz 风机功率: 3KW<br>压损: 300Pa | 台 |  |  |  |
| 18 | 补充主材 005@1 | 甲醛变送器       |                                                                                                            | 套 |  |  |  |
| 19 | 补充主材 006@1 | 净化粒子发生主机    | PS-501T 风管型等离子发生器<br>风量: $5100\text{m}^3/\text{h}$<br>重量: 2.85Kg                                           | 台 |  |  |  |

主要材料价格表

第 2 页 共 2 页

工程名称： 9#解剖实验室

| 序号 | 材料编码       | 材料名称    | 规格、型号<br>等特殊要求                         | 单位 | 数 量 | 单 价 | 合 价 |
|----|------------|---------|----------------------------------------|----|-----|-----|-----|
|    |            |         | 电压：220V~50Hz<br>功率：15W<br>权威机构出具病毒杀灭报告 |    |     |     |     |
| 20 | 补充主材 006@2 | 臭氧浓度变送器 |                                        | 套  |     |     |     |
|    |            |         |                                        |    |     |     |     |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程

工程名称：10#解剖实验室

第 1 页 共 9 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称        | 项目特征描述                                   | 计<br>量<br>单<br>位 | 工<br>程<br>量 | 金 额(元) |     |           |
|----|--------------|-------------|------------------------------------------|------------------|-------------|--------|-----|-----------|
|    |              |             |                                          |                  |             | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
|    |              | 装饰装修工程      |                                          |                  |             |        |     |           |
| 1  | 010802001001 | 金属(塑钢) 门    | 1. 名称:成品钢制洁净密闭双开子母门<br>2. 规格:1500*2500mm | 樘                | 2.00        |        |     |           |
| 2  | 010807001001 | 金属(塑钢、断桥) 窗 | 1. 名称:洁净密闭观察窗<br>2. 规格:2400mm*1000mm     | 樘                | 3.00        |        |     |           |
| 3  | 010810001001 | 窗帘          | 遮光窗帘                                     | m2               | 13.86       |        |     |           |
| 4  | 011103004001 | 塑料卷材楼地面     | 1. 面层材料品种、规格、颜色:PVC 同质透心地面, 2.0mm 厚      | m2               | 73.74       |        |     |           |

|      |              |                |                                                                        |    |        |  |  |  |
|------|--------------|----------------|------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|
| 5    | 011105007001 | 踢脚线            | 1. 踢脚线高度:100mm<br>2. 面层材料品种、规格、颜色:PVC                                  | m2 | 3. 60  |  |  |  |
| 6    | 011207001001 | 墙面装饰板          | 1. 面层材料品种、规格、颜色:50系列 0.476mm 厚双面玻镁岩棉夹芯彩钢板                              | m2 | 90. 60 |  |  |  |
| 7    | 011302001001 | 吊顶天棚           | 1. 面层材料品种、规格:铝扣板吊顶, 0.6mm*0.6mm*0.8mm                                  | m2 | 61. 90 |  |  |  |
| 8    | 011501001001 | 实验边台           | 1. 名称:实验边台<br>2. 500mm 宽*800mm 高<br>3. 钢木结构, 面层实芯理化板台面<br>柜门带暗装拉手, 暗锁。 | m  | 8. 80  |  |  |  |
| 9    | 01B001       | 10#解剖室拆除       | 风扇:3 个 ; 换气扇:2 个; 暖气片:2 组, 3 米/个; 灯具:6 个; 洗手池:1 个, 乳胶漆铲除、垃圾外运          | m2 | 78. 9  |  |  |  |
| 10   | 011501003001 | 生活垃圾桶 8-15#解剖室 | 1、名称: 生活垃圾桶 8-15#解剖室                                                   | 个  | 1      |  |  |  |
| 11   | 011701006001 | 满堂脚手架          | 满堂脚手架                                                                  | m2 | 71. 50 |  |  |  |
|      |              | 分部小计           |                                                                        |    |        |  |  |  |
| 本页小计 |              |                |                                                                        |    |        |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：10#解剖实验室

标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程

第 2 页 共 9 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述                                                                  | 计量单位 | 工程量   | 金 额(元) |     |     |
|----|--------------|------|-------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----|-----|
|    |              |      |                                                                         |      |       | 综合单价   | 合 价 | 其中  |
|    |              |      |                                                                         |      |       |        |     | 暂估价 |
|    |              | 电气工程 |                                                                         |      |       |        |     |     |
| 1  | 030404001001 | 控制屏  | 1. 名称:液晶显示控制面板                                                          | 台    | 1. 00 |        |     |     |
| 2  | 030404016001 | 控制箱  | 1. 名称:自控柜<br>2. 型号:20KW 10#自控柜<br>3. 规格:1400*800*300 防雨型<br>4. 安装方式:挂墙式 | 台    | 1. 00 |        |     |     |

|      |              |      |                                                            |    |         |  |  |  |
|------|--------------|------|------------------------------------------------------------|----|---------|--|--|--|
| 3    | 030404017001 | 配电箱  | 1. 名称:配电箱<br>2. 规格:30KW 2ALP10<br>3. 安装方式:挂墙式              | 台  | 1. 00   |  |  |  |
| 4    | 030404034001 | 照明开关 | 1. 名称:双联单控开关                                               | 个  | 4. 00   |  |  |  |
| 5    | 030404035001 | 插座   | 1. 名称:五孔插座<br>2. 规格:250V/10A                               | 个  | 17. 00  |  |  |  |
| 6    | 030404035002 | 插座   | 1. 名称:暗装五孔防水插座<br>2. 规格:250V 10A<br>3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集 | 个  | 1. 00   |  |  |  |
| 7    | 030408001001 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆<br>2. 规格:ZR-YJV-5×10<br>3. 电缆终端头 2 个            | m  | 25. 00  |  |  |  |
| 8    | 030408001002 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆<br>2. 规格:ZR-YJV-3×2.5<br>3. 电力电缆头 6 个           | m  | 25. 00  |  |  |  |
| 9    | 030408001003 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆<br>2. 规格:ZR-RVVP-5X1.0                          | m  | 133. 16 |  |  |  |
| 10   | 030408001004 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆<br>2. 规格:ZR-RVVP-2X1.0                          | m  | 72. 63  |  |  |  |
| 11   | 030411003001 | 桥架   | 1. 名称:桥架<br>2. 规格:100*100                                  | m  | 6. 58   |  |  |  |
| 12   | 030413001001 | 铁构件  | 1. 名称:桥架支撑架                                                | kg | 4. 00   |  |  |  |
| 13   | 030411004001 | 配线   | 1. 名称:电线<br>2. 规格:ZR-BV-4                                  | m  | 198. 00 |  |  |  |
| 本页小计 |              |      |                                                            |    |         |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：10#解剖实验室

标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程

第 3 页 共 9 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述                                          | 计量单位 | 工程量     | 金 额(元) |     |     |
|----|--------------|------|-------------------------------------------------|------|---------|--------|-----|-----|
|    |              |      |                                                 |      |         | 综合单价   | 合 价 | 其中  |
|    |              |      |                                                 |      |         |        |     | 暂估价 |
| 14 | 030411004002 | 配线   | 1. 名称:电线<br>2. 规格:ZR-BV-2.5                     | m    | 400. 00 |        |     |     |
| 15 | 030411006001 | 接线盒  | 1. 名称:接线盒<br>2. 材质:金属<br>3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集 | 个    | 12      |        |     |     |

|      |              |      |                                                               |   |        |  |  |  |
|------|--------------|------|---------------------------------------------------------------|---|--------|--|--|--|
| 16   | 030411006002 | 接线盒  | 1. 名称:金属开关插座盒<br>2. 材质:金属<br>3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集           | 个 | 24     |  |  |  |
| 17   | 030412005001 | 荧光灯  | 1. 名称:LED 平板灯<br>2. 规格:铝扣板用 600*600 28W                       | 套 | 12. 00 |  |  |  |
| 18   | 03B001       | 应急电源 | 1. 名称:应急电源<br>2. 安装:灯具内安装<br>3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集           | 个 | 1      |  |  |  |
| 19   | 030502005001 | 双绞线缆 | 1. 名称:网线<br>2. 规格:超六类屏蔽线                                      | m | 70. 70 |  |  |  |
| 20   | 030502012001 | 信息插座 | 1. 名称:网络插座<br>2. 规格:单口网络插座                                    | 个 | 2. 00  |  |  |  |
| 21   | 030411001001 | 配管   | 1. 名称:电气配管<br>2. 材质:JDG<br>3. 规格:20<br>4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集 | m | 135    |  |  |  |
| 22   | 030411001002 | 配管   | 1. 名称:电气配管<br>2. 材质:JDG<br>3. 规格:25<br>4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集 | m | 93     |  |  |  |
| 23   | 030411001003 | 配管   | 1. 名称:电气配管<br>2. 材质:SC<br>3. 规格:40<br>4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集  | m | 18     |  |  |  |
|      |              | 分部小计 |                                                               |   |        |  |  |  |
| 本页小计 |              |      |                                                               |   |        |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：10#解剖实验室 |      |        | 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程 |      |     | 第 4 页 共 9 页 |     |           |
|---------------|------|--------|---------------------------|------|-----|-------------|-----|-----------|
| 序号            | 项目编码 | 项目名称   | 项目特征描述                    | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元)      |     |           |
|               |      |        |                           |      |     | 综合单价        | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
|               |      | 通风空调工程 |                           |      |     |             |     |           |

|      |              |         |                                                                                                                                                           |   |      |  |  |  |
|------|--------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|--|--|--|
| 1    | 010501006001 | 解剖室设备基础 | 1. 混凝土基础部位:卧式暗装新风空气处理机组室外机设备基础、变频防腐离心式排风机组设备基础、uv 光解功能活性炭过滤器<br>2. 砖砌基础<br>3. 规格: 1000 长*1640 宽*1300 高 mm、1000 长*1170 宽*1300 高 mm、1330 长*1050 宽*1500 高 mm | 个 | 3.00 |  |  |  |
| 2    | 030108001001 | 离心式通风机  | 1. 名称:变频防腐离心式排风机组<br>2. 规格:EF 材质 PP, 风量 3864-7728, 全压 790-502Pa, 功率 2.2KW                                                                                 | 台 | 1.00 |  |  |  |
| 3    | 030605002001 | 甲醛变送器   | 1. 名称:甲醛变送器<br>2. 型号、参数:<br>MIC911-CH20 (0-10PPM, 4-20mA)<br>量程: 0-10PPM 输出信号:<br>4-20mA 电压: 24VDC<br>3. 安装位置:墙面壁式, 安装高度距地 2.4 米                          | 套 | 1.00 |  |  |  |
| 4    | 030605002002 | 臭氧浓度变送器 | 1. 名称:臭氧浓度变送器<br>2. 型号、参数:<br>MIC911-03 (0-200PPM, 4-20mA)<br>量程: 0-200PPM 输出信号:<br>4-20mA 电压: 24VDC                                                      | 套 | 1.00 |  |  |  |
| 本页小计 |              |         |                                                                                                                                                           |   |      |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：10#解剖实验室 |      |      | 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程 |      |     | 第 5 页 共 9 页 |     |           |
|---------------|------|------|---------------------------|------|-----|-------------|-----|-----------|
| 序号            | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述                    | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元)      |     |           |
|               |      |      |                           |      |     | 综合单价        | 合 价 | 其中<br>暂估价 |

|      |              |      |                                                                                                                                                                   |   |      |  |  |  |
|------|--------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|--|--|--|
| 5    | 030701002001 | 除尘设备 | 1. 名称:净化粒子发生主机<br>2. 型号、参数:PS-501T 风管型等<br>离子发生器<br>风量: 5100m³ /h<br>重量: 2.85Kg<br>电压: 220V~50Hz<br>功率: 15W<br>权威机构出具病毒杀灭报告                                       | 台 | 1.00 |  |  |  |
| 6    | 030701003001 | 空调器  | 1. 名称:卧式暗装新风空气处理<br>机组 (内机)<br>2. 规格:全新风型 TSD-125J (R)<br>I<br>风量: 5000m³ /h<br>输入功率: 0.375*3KW<br>电源: 220V~50Hz (内机)<br>冷凝水: DN25<br>额定制冷量 30KW, 额定制热量<br>34.1KW | 台 | 1.00 |  |  |  |
| 7    | 030701003002 | 空调器  | 1. 名称:卧式暗装新风空气处理<br>机组 (外机)<br>2. 规格:全新风型 TSA-125J (R)<br>输入功率: 11.93KW<br>电源: 380V~50Hz (外机)<br>额定制冷量 30KW, 额定制热量<br>34.1KW                                      | 台 | 1.00 |  |  |  |
| 8    | 031001004001 | 铜管   | 1. 规格、压力等级:铜管 D12.7<br>2. 连接形式:焊接<br>3. 压力试验及吹、洗设计要求:<br>气压                                                                                                       | m | 27   |  |  |  |
| 9    | 031001004002 | 铜管   | 1. 规格、压力等级:铜管 D19.02<br>2. 连接形式:焊接<br>3. 压力试验及吹、洗设计要求:<br>气压                                                                                                      | m | 27   |  |  |  |
| 本页小计 |              |      |                                                                                                                                                                   |   |      |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：10#解剖实验室 |      |      | 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程 |      |     | 第 6 页 共 9 页 |     |           |
|---------------|------|------|---------------------------|------|-----|-------------|-----|-----------|
| 序号            | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述                    | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元)      |     |           |
|               |      |      |                           |      |     | 综合单价        | 合 价 | 其中<br>暂估价 |

|      |              |              |                                                                                                                                                |    |       |  |  |  |
|------|--------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|--|
| 10   | 031208002001 | 管道绝热         | 1. 绝热材料品种:B1 橡塑保温<br>2. 绝热厚度: 20mm 厚<br>3. 安装部位:铜管保温                                                                                           | m3 | 0.13  |  |  |  |
| 11   | 030701010001 | 过滤器          | 1. 名称:UV 光解活性炭吸附一体机<br>2. 类型:抽屉式优质蜂窝活性炭<br>3. 规格: 处理风量: ≥6000m³/h<br>规格 L*W*H<br>2250mm*1000mm*1320mm 电压:<br>220V~50Hz 风机功率: 3KW 压<br>损: 300Pa | 台  | 1.00  |  |  |  |
| 12   | 030702002001 | 净化通风管道       | 1. 名称:净化通风镀锌铁皮<br>2. 形状:矩形<br>3. 规格:长边长≤1000mm<br>4. 板材厚度:0.75                                                                                 | m2 | 22.68 |  |  |  |
| 13   | 030702005001 | PP 风管        | 1. 名称:PP 风管<br>2. 形状:矩形<br>3. 规格:长边长≤1000mm                                                                                                    | m2 | 84.64 |  |  |  |
| 14   | 030703001001 | 碳钢阀门         | 1. 名称:手动对开多页调节阀<br>2. 规格:1000*400                                                                                                              | 个  | 1.00  |  |  |  |
| 15   | 030703005001 | 塑料阀门         | 1. 名称:手动对开多页调节阀<br>2. 规格:500*200                                                                                                               | 个  | 4.00  |  |  |  |
| 16   | 030703005002 | 塑料阀门         | 1. 名称:电动对开多页调节阀<br>2. 规格:500*120<br>3. 材质:PP                                                                                                   | 个  | 8.00  |  |  |  |
| 17   | 030703007001 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1. 名称:新风百叶风口<br>2. 规格:尺寸 1000×400 带滤网                                                                                                          | 个  | 1.00  |  |  |  |
| 18   | 030703007002 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1. 名称:高效底排风口<br>2. 规格:400W*320H                                                                                                                | 个  | 4.00  |  |  |  |
| 本页小计 |              |              |                                                                                                                                                |    |       |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：10#解剖实验室 |      |      | 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程 |      |     | 第 7 页 共 9 页 |     |           |
|---------------|------|------|---------------------------|------|-----|-------------|-----|-----------|
| 序号            | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述                    | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元)      |     |           |
|               |      |      |                           |      |     | 综合单价        | 合 价 | 其中<br>暂估价 |

|      |              |           |                                                                               |    |        |  |  |  |
|------|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|
| 19   | 031001006001 | 塑料管       | 1. 介质:冷凝水<br>2. 材质、规格:PVC DN25<br>3. 连接形式:粘接                                  | m  | 6.00   |  |  |  |
| 20   | 031201003001 | 金属结构刷油    | 1. 除锈级别:轻锈<br>2. 油漆品种:防锈漆<br>3. 结构类型:一般钢结构<br>4. 涂刷遍数、漆膜厚度:二遍                 | kg | 223.06 |  |  |  |
| 21   | 031208002002 | 管道绝热      | 1. 绝热材料品种:B1 橡塑保温<br>2. 绝热厚度:20mm 厚<br>3. 安装部位:冷凝水管保温                         | m3 | 0.01   |  |  |  |
| 22   | 031208003001 | 通风管道绝热    | 1. 绝热材料品种:B1 橡塑保温<br>2. 绝热厚度:30mm 厚<br>3. 安装部位:通风管保温                          | m3 | 0.82   |  |  |  |
| 23   | 030702008001 | 软接        | 1、名称:软管接口                                                                     | m2 | 2.88   |  |  |  |
| 24   | 03B002       | 设备支架      | 1. 内容:解剖台支架<br>2. 规格型号:100*100*3.0 热镀锌方钢                                      | kg | 49.93  |  |  |  |
| 25   | 031002002001 | 空调内机支吊架   | 1. 名称:空调内机支吊架                                                                 | kg | 29.06  |  |  |  |
| 26   | 03B003       | 制作、安装设备雨搭 | 1. 内容:变频防腐离心式排风机组设备制作、安装设备雨搭<br>2. 规格及材质:暂考虑用50*30*1.2 的方管做焊接支架,用镀锌钢板 1.0 做顶篷 | 个  | 1.00   |  |  |  |
| 本页小计 |              |           |                                                                               |    |        |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：10#解剖实验室 |      |      | 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程 |      |     | 第 8 页 共 9 页 |     |           |
|---------------|------|------|---------------------------|------|-----|-------------|-----|-----------|
| 序号            | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述                    | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元)      |     |           |
|               |      |      |                           |      |     | 综合单价        | 合 价 | 其中<br>暂估价 |

|      |              |              |                                                                                                                                                                                     |   |      |  |  |  |
|------|--------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|--|--|--|
| 27   | 03B004       | 布气罩          | 1. 名称:布气罩<br>2. 规格:定制层流布气罩,<br>SUS304 不锈钢材质,表面静电喷<br>塑处理,美观大方,易清洁<br>内嵌式 LED 灯带,可独立控制其<br>开关<br>内部静压箱,自带法兰,可连接<br>通风系统管道,微孔板均流送<br>风,气流均匀送到工作区域<br>规格: L*W*H<br>2000mm*1000mm*400mm | 个 | 4.00 |  |  |  |
|      |              | 分部小计         |                                                                                                                                                                                     |   |      |  |  |  |
|      |              | 给排水工程        |                                                                                                                                                                                     |   |      |  |  |  |
| 1    | 031001006002 | 塑料管          | 1. 名称:给水管<br>2. 材质、规格:PPR De25<br>3. 连接形式:热熔连接                                                                                                                                      | m | 6.00 |  |  |  |
| 2    | 031001006003 | 塑料管          | 1. 名称:排水管<br>2. 材质、规格:PVC-U-50                                                                                                                                                      | m | 1.50 |  |  |  |
| 3    | 031003001001 | 螺纹阀门         | 1. 名称:角阀<br>2. 规格、压力等级:DN20                                                                                                                                                         | 个 | 1.00 |  |  |  |
| 4    | 031003001002 | 螺纹阀门         | 1. 名称:铜芯球阀<br>2. 规格、压力等级:DN20                                                                                                                                                       | 个 | 1.00 |  |  |  |
| 5    | 031004005001 | 化验盆          | 1. 名称:刷手池<br>2. 类型:双联<br>3. 规格:1100*550*1000 (长+宽+<br>高),脚踏开关 2 个,热水器 40L1<br>个,<br>4. 材质:304 不锈钢                                                                                   | 组 | 1.00 |  |  |  |
| 6    | 031004008001 | 其他成品卫生<br>器具 | 1、名称:成品拖布池                                                                                                                                                                          | 组 | 1    |  |  |  |
| 7    | 031004008002 | 其他成品卫生<br>器具 | 1、名称:悬挂式拖布池                                                                                                                                                                         | 组 | 1    |  |  |  |
|      |              | 分部小计         |                                                                                                                                                                                     |   |      |  |  |  |
| 本页小计 |              |              |                                                                                                                                                                                     |   |      |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：10#解剖实验室 |      | 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设<br>备工程 |        |        | 第 9 页 共 9 页 |        |     |    |
|---------------|------|-------------------------------|--------|--------|-------------|--------|-----|----|
| 序号            | 项目编码 | 项目名称                          | 项目特征描述 | 计<br>量 | 工程量         | 金 额(元) |     |    |
|               |      |                               |        |        |             | 综合单价   | 合 价 | 其中 |

|      |              |       |  |        |   |  |  |     |
|------|--------------|-------|--|--------|---|--|--|-----|
|      |              |       |  | 单<br>位 |   |  |  | 暂估价 |
|      |              | 措施项目  |  |        |   |  |  |     |
| 1    | 031301017001 | 脚手架搭拆 |  | 项      | 1 |  |  |     |
|      |              |       |  |        |   |  |  |     |
| 本页小计 |              |       |  |        |   |  |  |     |
| 合 计  |              |       |  |        |   |  |  |     |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：10#解剖实验室

标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称       | 计 算 基 础                     | 费<br>率<br>(%) | 金 额<br>(元) | 调整<br>费<br>率(%) | 调整后<br>金额(元) | 备 注 |
|-----|--------------|------------|-----------------------------|---------------|------------|-----------------|--------------|-----|
| 1   | 031302001001 | 安全文明施工费    | 分部分项安全文明施工费+<br>单价措施安全文明施工费 |               |            |                 |              |     |
| 2   | 01           | 其他措施费（费率类） |                             |               |            |                 |              |     |
| 2.1 | 031302002001 | 夜间施工增加费    | 分部分项其他措施费+单价<br>措施其他措施费     |               |            |                 |              |     |
| 2.2 | 031302004001 | 二次搬运费      | 分部分项其他措施费+单价<br>措施其他措施费     |               |            |                 |              |     |
| 2.3 | 031302005001 | 冬雨季施工增加费   | 分部分项其他措施费+单价<br>措施其他措施费     |               |            |                 |              |     |
| 3   | 02           | 其他（费率类）    |                             |               |            |                 |              |     |
|     |              |            |                             |               |            |                 |              |     |
| 合 计 |              |            |                             |               |            |                 |              |     |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：10#解剖实验室

标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项 目 名 称     | 金 额(元) | 结算金额(元) | 备 注        |
|-----|-------------|--------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额        |        |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价         |        |         |            |
| 2.1 | 材料（工程设备）暂估价 | —      |         | 明细详见表-12-2 |

|     |         |  |  |            |
|-----|---------|--|--|------------|
| 2.2 | 专业工程暂估价 |  |  | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |  |  | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |  |  | 明细详见表-12-5 |
|     |         |  |  |            |
| 合 计 |         |  |  | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

计 日 工 表

| 工程名称：10#解剖实验室 |         | 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲<br>醛清除设备工程 |      |      | 第 1 页 共 1 页 |        |     |
|---------------|---------|-------------------------------|------|------|-------------|--------|-----|
| 编号            | 项 目 名 称 | 单位                            | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价<br>(元) | 合 价(元) |     |
|               |         |                               |      |      |             | 暂 定    | 实 际 |
| 一             | 人工      |                               |      |      |             |        |     |
| 1             |         |                               |      |      |             |        |     |
| 人工小计          |         |                               |      |      |             |        |     |
| 二             | 材料      |                               |      |      |             |        |     |
| 1             |         |                               |      |      |             |        |     |
| 材料小计          |         |                               |      |      |             |        |     |
| 三             | 施工机械    |                               |      |      |             |        |     |
| 1             |         |                               |      |      |             |        |     |
| 施工机械小计        |         |                               |      |      |             |        |     |
| 四、企业管理费和利润    |         |                               |      |      |             |        |     |
|               |         |                               |      |      |             |        |     |
| 总 计           |         |                               |      |      |             |        |     |

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

规费、税金项目计价表

| 工程名称：10#解剖实验室 |         | 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设<br>备工程 |      | 第 1 页 共 1 页     |            |
|---------------|---------|-------------------------------|------|-----------------|------------|
| 序号            | 项 目 名 称 | 计 算 基 础                       | 计算基数 | 计算费<br>率<br>(%) | 金 额<br>(元) |
| 1             | 规费      | 定额规费+工程排污费+其他                 |      |                 |            |
| 1.1           | 定额规费    | 分部分项规费+单价措施规费                 |      |                 |            |
| 1.2           | 工程排污费   |                               |      |                 |            |
| 1.3           | 其他      |                               |      |                 |            |
| 2             | 增值税     | 不含税工程造价合计                     |      |                 |            |
|               |         |                               |      |                 |            |

|     |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| 合 计 |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|--|--|--|--|--|--|--|

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表—13

主要材料价格表

工程名称：10#解剖实验室

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 材料编码       | 材料名称                       | 规格、型号<br>等特殊要求                                                                                                    | 单位 | 数 量 | 单 价 | 合 价 |
|----|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|
| 1  | 07030106   | 凹凸麻石块                      |                                                                                                                   | m2 |     |     |     |
| 2  | 11090221@1 | 成品三层中空洁净密闭观察窗              |                                                                                                                   | m2 |     |     |     |
| 3  | 补充材料 002   | 10#解剖室拆除                   |                                                                                                                   | m2 |     |     |     |
| 4  | 02110149@1 | PP 风管                      | 长边长≤1000mm                                                                                                        | m2 |     |     |     |
| 5  | 07190101@1 | PVC 同质透心地面, 2.0mm 厚        |                                                                                                                   | m2 |     |     |     |
| 6  | 09050406@1 | 铝扣板吊顶                      | 0.6mm*0.6mm*0.8mm                                                                                                 | m2 |     |     |     |
| 7  | 09250136@1 | 50 系列 0.476mm 厚双面玻镁岩棉夹芯彩钢板 | δ 75                                                                                                              | m2 |     |     |     |
| 8  | 11030111@1 | 成品钢制洁净密闭双开门                | 1500mm*2500mm                                                                                                     | m2 |     |     |     |
| 9  | 21130106@1 | 刷手池                        |                                                                                                                   | 个  |     |     |     |
| 10 | 22410241@2 | 布气罩                        | L*W*H 2000mm*1000mm*400mm                                                                                         | 个  |     |     |     |
| 11 | 补充主材 001@2 | 配电箱                        | 30KW 2ALP10                                                                                                       | 台  |     |     |     |
| 12 | 补充主材 001@4 | 卧式暗装新风空气处理机组（外机）           | 全新风型 TSA-125J (R)<br>输入功率：11.93KW<br>电源：380V~50Hz (外机)<br>额定制冷量 30KW，额定制热量 34.1KW                                 | 台  |     |     |     |
| 13 | 补充主材 001@5 | 卧式暗装新风空气处理机组（内机）           | 全新风型 TSD-125J (R) I<br>风量：5000m³ /h<br>输入功率：0.375*3KW<br>电源：220V~50Hz (内机)<br>冷凝水：DN25<br>额定制冷量 30KW，额定制热量 34.1KW | 台  |     |     |     |
| 14 | 补充主材 002   | 实验边台                       | 750mm 宽*800mm 高                                                                                                   | m  |     |     |     |
| 15 | 补充主材 002@2 | 自控柜                        | 20KW 8-15#自控柜                                                                                                     | 台  |     |     |     |
| 16 | 补充主材 003@2 | 变频防腐离心式排风机组                | EF 材质 PP，风量 3864-7728，全压 790-502Pa，功率 2.2KW                                                                       | 台  |     |     |     |
| 17 | 补充主材 004@1 | 活性炭过滤器                     | 处理风量：≥6000m³ /h 规格<br>L*W*H 2250mm*1000mm*1320mm<br>电压：220V~50Hz 风机功率：3KW<br>压损：300Pa                             | 台  |     |     |     |

|    |               |          |                                               |   |  |  |  |
|----|---------------|----------|-----------------------------------------------|---|--|--|--|
| 18 | 补充主材<br>005@1 | 甲醛变送器    |                                               | 套 |  |  |  |
| 19 | 补充主材<br>006@1 | 净化粒子发生主机 | PS-501T 风管型等离子发生器<br>风量：5100m³/h<br>重量：2.85Kg | 台 |  |  |  |

## 主要材料价格表

| 工程名称：10#解剖实验室 |               |         |                                        | 第 2 页 共 2 页 |    |    |    |
|---------------|---------------|---------|----------------------------------------|-------------|----|----|----|
| 序号            | 材料编码          | 材料名称    | 规格、型号<br>等特殊要求                         | 单位          | 数量 | 单价 | 合价 |
|               |               |         | 电压：220V~50Hz<br>功率：15W<br>权威机构出具病毒杀灭报告 |             |    |    |    |
| 20            | 补充主材<br>006@2 | 臭氧浓度变送器 |                                        | 套           |    |    |    |
|               |               |         |                                        |             |    |    |    |
|               |               |         |                                        |             |    |    |    |
|               |               |         |                                        |             |    |    |    |

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：11#解剖实验室 |              |            | 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程                 |      |       | 第 1 页 共 9 页 |     |           |
|---------------|--------------|------------|-------------------------------------------|------|-------|-------------|-----|-----------|
| 序号            | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述                                    | 计量单位 | 工程量   | 金 额(元)      |     |           |
|               |              |            |                                           |      |       | 综合单价        | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
|               |              | 装饰装修工程     |                                           |      |       |             |     |           |
| 1             | 010802001001 | 金属(塑钢)门    | 1. 名称:成品钢制洁净密闭双开子母门<br>2. 规格:1500*2500mm  | 樘    | 2.00  |             |     |           |
| 2             | 010807001001 | 金属（塑钢、断桥）窗 | 1. 名称:洁净密闭观察窗<br>2. 规格:2400mm*1000mm      | 樘    | 2.00  |             |     |           |
| 3             | 010810001001 | 窗帘         | 遮光窗帘                                      | m2   | 9.00  |             |     |           |
| 4             | 011103004001 | 塑料卷材楼地面    | 1. 面层材料品种、规格、颜色:PVC同质透心地面，2.0mm 厚         | m2   | 63.54 |             |     |           |
| 5             | 011105007001 | 踢脚线        | 1. 踢脚线高度:100mm<br>2. 面层材料品种、规格、颜色:PVC     | m2   | 3.16  |             |     |           |
| 6             | 011207001001 | 墙面装饰板      | 1. 面层材料品种、规格、颜色:50系列 0.476mm 厚双面玻镁岩棉夹芯彩钢板 | m2   | 82.20 |             |     |           |

|      |              |                   |                                                                                      |    |       |  |  |  |
|------|--------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|--|
| 7    | 011302001001 | 吊顶天棚              | 1. 面层材料品种、规格:铝扣板吊顶, 0.6mm*0.6mm*0.8mm                                                | m2 | 51.70 |  |  |  |
| 8    | 011501001001 | 实验边台              | 1. 名称:实验边台<br>2. 500mm 宽*800mm 高<br>3. 钢木结构, 面层实芯理化板台面<br>柜门带暗装拉手, 暗锁。               | m  | 5.20  |  |  |  |
| 9    | 011501003001 | 生活垃圾桶<br>8-15#解剖室 | 1、名称:生活垃圾桶 8-15#解剖室                                                                  | 个  | 1     |  |  |  |
| 10   | 01B001       | 11#解剖室拆除          | 风扇:4 个 ; 换气扇:3 个; 暖气片:2 组, 3 米/个; 灯具:8 个; 洗手池:3 个; 黑板, 2 个; 教学一体机; 1 台空调, 乳胶漆铲除、垃圾外运 | m2 | 67    |  |  |  |
| 11   | 011701006001 | 满堂脚手架             | 满堂脚手架                                                                                | m2 | 61.30 |  |  |  |
| 本页小计 |              |                   |                                                                                      |    |       |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：11#解剖实验室

标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程

第 2 页 共 9 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述                                                                  | 计量单位 | 工程量   | 金 额(元) |     |           |
|----|--------------|------|-------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----|-----------|
|    |              |      |                                                                         |      |       | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
|    |              | 分部小计 |                                                                         |      |       |        |     |           |
|    |              | 电气工程 |                                                                         |      |       |        |     |           |
| 1  | 030404001001 | 控制屏  | 1. 名称:液晶显示控制面板                                                          | 台    | 1.00  |        |     |           |
| 2  | 030404016001 | 控制箱  | 1. 名称:自控柜<br>2. 型号:20KW 11#自控柜<br>3. 规格:1400*800*300 防雨型<br>4. 安装方式:挂墙式 | 台    | 1.00  |        |     |           |
| 3  | 030404017001 | 配电箱  | 1. 名称:配电箱<br>2. 规格:30KW 1ALP8<br>3. 安装方式:挂墙式                            | 台    | 1.00  |        |     |           |
| 4  | 030404034001 | 照明开关 | 1. 名称:双联单控开关                                                            | 个    | 4.00  |        |     |           |
| 5  | 030404035001 | 插座   | 1. 名称:五孔插座<br>2. 规格:250V/10A                                            | 个    | 14.00 |        |     |           |

|      |              |      |                                                            |   |        |  |  |  |
|------|--------------|------|------------------------------------------------------------|---|--------|--|--|--|
| 6    | 030404035002 | 插座   | 1. 名称:暗装五孔防水插座<br>2. 规格:250V 10A<br>3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集 | 个 | 1.00   |  |  |  |
| 7    | 030408001001 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆<br>2. 规格:ZR-YJV-5×10<br>3. 电缆终端头 2 个            | m | 28.50  |  |  |  |
| 8    | 030408001002 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆<br>2. 规格:ZR-YJV-5×6<br>3. 电缆终端头 2 个             | m | 7.70   |  |  |  |
| 9    | 030408001003 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆<br>2. 规格:ZR-YJV-3×2.5<br>3. 电力电缆头 6 个           | m | 96.00  |  |  |  |
| 10   | 030408001004 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆<br>2. 规格:ZR-RVVP-5X1.0                          | m | 133.16 |  |  |  |
| 11   | 030408001005 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆<br>2. 规格:ZR-RVVP-2X1.0                          | m | 72.63  |  |  |  |
| 本页小计 |              |      |                                                            |   |        |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：11#解剖实验室 |              |      | 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程                           |      |        | 第 3 页 共 9 页 |     |           |
|---------------|--------------|------|-----------------------------------------------------|------|--------|-------------|-----|-----------|
| 序号            | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述                                              | 计量单位 | 工程量    | 金 额(元)      |     |           |
|               |              |      |                                                     |      |        | 综合单价        | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 12            | 030411004001 | 配线   | 1. 名称:电线<br>2. 规格:ZR-BV-4                           | m    | 198.00 |             |     |           |
| 13            | 030411004002 | 配线   | 1. 名称:电线<br>2. 规格:ZR-BV-2.5                         | m    | 390.00 |             |     |           |
| 14            | 030411006001 | 接线盒  | 1. 名称:接线盒<br>2. 材质:金属<br>3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集     | 个    | 12     |             |     |           |
| 15            | 030411006002 | 接线盒  | 1. 名称:金属开关插座盒<br>2. 材质:金属<br>3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集 | 个    | 21     |             |     |           |
| 16            | 030412005001 | 荧光灯  | 1. 名称:LED 平板灯<br>2. 规格:铝扣板用 600*600 28W             | 套    | 12.00  |             |     |           |

|      |              |      |                                                               |   |       |  |  |  |
|------|--------------|------|---------------------------------------------------------------|---|-------|--|--|--|
| 17   | 03B001       | 应急电源 | 1. 名称:应急电源<br>2. 安装:灯具内安装<br>3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集           | 个 | 1     |  |  |  |
| 18   | 030502005001 | 双绞线缆 | 1. 名称:网线<br>2. 规格:超六类屏蔽线                                      | m | 86.00 |  |  |  |
| 19   | 030502012001 | 信息插座 | 1. 名称:网络插座<br>2. 规格:单口网络插座                                    | 个 | 2.00  |  |  |  |
| 20   | 030411001001 | 配管   | 1. 名称:电气配管<br>2. 材质:JDG<br>3. 规格:20<br>4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集 | m | 182   |  |  |  |
| 21   | 030411001002 | 配管   | 1. 名称:电气配管<br>2. 材质:JDG<br>3. 规格:25<br>4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集 | m | 61    |  |  |  |
| 本页小计 |              |      |                                                               |   |       |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：11#解剖实验室

标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程

第 4 页 共 9 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称    | 项目特征描述                                                                                                                                                   | 计量单位 | 工程量  | 金 额(元) |     |     |
|----|--------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|-----|-----|
|    |              |         |                                                                                                                                                          |      |      | 综合单价   | 合 价 | 其 中 |
|    |              |         |                                                                                                                                                          |      |      |        |     | 暂估价 |
| 22 | 030411001003 | 配管      | 1. 名称:电气配管<br>2. 材质:SC<br>3. 规格:40<br>4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集                                                                                             | m    | 5    |        |     |     |
|    |              | 分部小计    |                                                                                                                                                          |      |      |        |     |     |
|    |              | 通风空调工程  |                                                                                                                                                          |      |      |        |     |     |
| 1  | 010501006001 | 解剖室设备基础 | 1. 混凝土基础部位:卧式暗装新风空气处理机组室外机设备基础、变频防腐离心式排风机组设备基础、uv 光解功能活性炭过滤器<br>2. 砖砌基础<br>3. 规格：1000 长*1640 宽*1300 高 mm、1000 长*1170 宽*1300 高 mm、1330 长*1050 宽*1500 高 mm | 个    | 3.00 |        |     |     |

|      |              |        |                                                                                                                                  |   |      |  |  |  |
|------|--------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|--|--|--|
| 2    | 030108001001 | 离心式通风机 | 1. 名称:变频防腐离心式排风机组<br>2. 规格:EF 材质 PP, 风量 3864-7728, 全压 790-502Pa, 功率 2.2KW                                                        | 台 | 1.00 |  |  |  |
| 3    | 030605002001 | 甲醛变送器  | 1. 名称:甲醛变送器<br>2. 型号、参数:<br>MIC911-CH20 (0-10PPM, 4-20mA)<br>量程: 0-10PPM 输出信号:<br>4-20MA 电压: 24VDC<br>3. 安装位置:墙面壁式, 安装高度距地 2.4 米 | 套 | 1.00 |  |  |  |
| 本页小计 |              |        |                                                                                                                                  |   |      |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：11#解剖实验室

标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程

第 5 页 共 9 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称    | 项目特征描述                                                                                                                                               | 计量单位 | 工程量  | 金 额(元) |     |           |
|----|--------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|-----|-----------|
|    |              |         |                                                                                                                                                      |      |      | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 4  | 030605002002 | 臭氧浓度变送器 | 1. 名称:臭氧浓度变送器<br>2. 型号、参数:<br>MIC911-03 (0-200PPM, 4-20mA) 量程:0-200PPM 输出信号:4-20MA<br>电压: 24VDC                                                      | 套    | 1.00 |        |     |           |
| 5  | 030701002001 | 除尘设备    | 1. 名称:净化粒子发生主机<br>2. 型号、参数:PS-501T 风管型等离子发生器<br>风量: 5100m³/h<br>重量: 2.85Kg<br>电压: 220V~50Hz<br>功率: 15W<br>权威机构出具病毒杀灭报告                               | 台    | 1.00 |        |     |           |
| 6  | 030701003001 | 空调器     | 1. 名称:卧式暗装新风空气处理机组（内机）<br>2. 规格:全新风型 TSD-125J(R) I<br>风量: 5000m³/h<br>输入功率: 0.375*3KW<br>电源: 220V~50Hz (内机)<br>冷凝水: DN25<br>额定制冷量 30KW, 额定制热量 34.1KW | 台    | 1.00 |        |     |           |

|      |              |     |                                                                                                                  |   |      |  |  |  |
|------|--------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|--|--|--|
| 7    | 030701003002 | 空调器 | 1. 名称:卧式暗装新风空气处理机组（外机）<br>2. 规格:全新风型 TSA-125J(R)<br>输入功率：11.93KW<br>电源：380V~50Hz (外机)<br>额定制冷量 30KW，额定制热量 34.1KW | 台 | 1.00 |  |  |  |
| 8    | 031001004001 | 铜管  | 1. 规格、压力等级:铜管 D12.7<br>2. 连接形式:焊接<br>3. 压力试验及吹、洗设计要求：气压                                                          | m | 20   |  |  |  |
| 本页小计 |              |     |                                                                                                                  |   |      |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：11#解剖实验室

标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程

第 6 页 共 9 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述                                                                                                                                     | 计量单位 | 工程量   | 金 额(元) |     |           |
|----|--------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----|-----------|
|    |              |        |                                                                                                                                            |      |       | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 9  | 031001004002 | 铜管     | 1. 规格、压力等级:铜管 D19.02<br>2. 连接形式:焊接<br>3. 压力试验及吹、洗设计要求：气压                                                                                   | m    | 20    |        |     |           |
| 10 | 031208002001 | 管道绝热   | 1. 绝热材料品种:B1 橡塑保温<br>2. 绝热厚度：20mm 厚<br>3. 安装部位:铜管保温                                                                                        | m3   | 0.10  |        |     |           |
| 11 | 030701010001 | 过滤器    | 1. 名称:UV 光解活性炭吸附一体机<br>2. 类型:抽屉式优质蜂窝活性炭<br>3. 规格：处理风量：≥6000m³/h<br>规格 L*W*H<br>2250mm*1000mm*1320mm 电压：<br>220V~50Hz 风机功率：3KW 压损：<br>300Pa | 台    | 1.00  |        |     |           |
| 12 | 030702002001 | 净化通风管道 | 1. 名称:净化通风镀锌铁皮<br>2. 形状:矩形<br>3. 规格:长边长≤1000mm<br>4. 板材厚度:0.75                                                                             | m2   | 18.39 |        |     |           |

|      |              |                  |                                              |    |         |  |  |  |
|------|--------------|------------------|----------------------------------------------|----|---------|--|--|--|
| 13   | 030702005001 | PP 风管            | 1. 名称:PP 风管<br>2. 形状:矩形<br>3. 规格:长边长≤1000mm  | m2 | 115. 00 |  |  |  |
| 14   | 030703001001 | 碳钢阀门             | 1. 名称:手动对开多页调节阀<br>2. 规格:1000*400            | 个  | 1. 00   |  |  |  |
| 15   | 030703005001 | 塑料阀门             | 1. 名称:手动对开多页调节阀<br>2. 规格:500*200             | 个  | 4. 00   |  |  |  |
| 16   | 030703005002 | 塑料阀门             | 1. 名称:电动对开多页调节阀<br>2. 规格:400*200<br>3. 材质:PP | 个  | 8. 00   |  |  |  |
| 17   | 030703007001 | 碳钢风口、散<br>流器、百叶窗 | 1. 名称:新风百叶风口<br>2. 规格:尺寸 1000×400 带滤网        | 个  | 1. 00   |  |  |  |
| 本页小计 |              |                  |                                              |    |         |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：11#解剖实验室

标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设  
备工程

第 7 页 共 9 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称             | 项目特征描述                                                        | 计<br>量<br>单<br>位 | 工程量     | 金 额(元) |     |           |
|----|--------------|------------------|---------------------------------------------------------------|------------------|---------|--------|-----|-----------|
|    |              |                  |                                                               |                  |         | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 18 | 030703007002 | 碳钢风口、散<br>流器、百叶窗 | 1. 名称:高效底排风口<br>2. 规格:400W*320H                               | 个                | 4. 00   |        |     |           |
| 19 | 031001006001 | 塑料管              | 1. 介质:冷凝水<br>2. 材质、规格:PVC DN25<br>3. 连接形式:粘接                  | m                | 6. 00   |        |     |           |
| 20 | 031201003001 | 金属结构刷油           | 1. 除锈级别:轻锈<br>2. 油漆品种:防锈漆<br>3. 结构类型:一般钢结构<br>4. 涂刷遍数、漆膜厚度:二遍 | kg               | 223. 06 |        |     |           |
| 21 | 031208002002 | 管道绝热             | 1. 绝热材料品种:B1 橡塑保温<br>2. 绝热厚度：20mm 厚<br>3. 安装部位:冷凝水管保温         | m3               | 0. 01   |        |     |           |
| 22 | 031208003001 | 通风管道绝热           | 1. 绝热材料品种:B1 橡塑保温<br>2. 绝热厚度:30mm 厚<br>3. 安装部位：通风管保温          | m3               | 0. 68   |        |     |           |
| 23 | 030702008001 | 软接               | 1、名称：软管接口                                                     | m2               | 2. 88   |        |     |           |

|      |              |           |                                                                               |    |       |  |  |  |
|------|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|--|
| 24   | 03B002       | 设备支架      | 1. 内容:解剖台支架<br>2. 规格型号: 100*100*3.0 热镀锌方钢                                     | kg | 49.93 |  |  |  |
| 25   | 031002002001 | 空调内机支吊架   | 1. 名称:空调内机支吊架                                                                 | kg | 29.06 |  |  |  |
| 26   | 03B003       | 制作、安装设备雨搭 | 1. 内容:变频防腐离心式排风机组设备制作、安装设备雨搭<br>2. 规格及材质:暂考虑用50*30*1.2 的方管做焊接支架,用镀锌钢板 1.0 做顶篷 | 个  | 1.00  |  |  |  |
| 本页小计 |              |           |                                                                               |    |       |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：11#解剖实验室

标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程

第 8 页 共 9 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述                                                                                                                                                                   | 计量单位 | 工程量  | 金 额(元) |     |           |
|----|--------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|-----|-----------|
|    |              |       |                                                                                                                                                                          |      |      | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 27 | 03B004       | 布气罩   | 1. 名称:布气罩<br>2. 规格:定制层流布气罩, SUS304 不锈钢材质, 表面静电喷塑处理, 美观大方, 易清洁<br>内嵌式 LED 灯带, 可独立控制其开关<br>内部静压箱, 自带法兰, 可连接通风系统管道, 微孔板均流送风, 气流均匀送到工作区域<br>规格: L*W*H<br>2000mm*1000mm*400mm | 个    | 4.00 |        |     |           |
|    |              | 分部小计  |                                                                                                                                                                          |      |      |        |     |           |
|    |              | 给排水工程 |                                                                                                                                                                          |      |      |        |     |           |
| 1  | 031001006002 | 塑料管   | 1. 名称:给水管<br>2. 材质、规格:PPR De25<br>3. 连接形式: 热熔连接                                                                                                                          | m    | 6.00 |        |     |           |
| 2  | 031001006003 | 塑料管   | 1. 名称:排水管<br>2. 材质、规格:PVC-U-50                                                                                                                                           | m    | 3.00 |        |     |           |
| 3  | 031003001001 | 螺纹阀门  | 1. 名称:角阀<br>2. 规格、压力等级:DN20                                                                                                                                              | 个    | 1.00 |        |     |           |
| 4  | 031003001002 | 螺纹阀门  | 1. 名称:铜芯球阀<br>2. 规格、压力等级:DN20                                                                                                                                            | 个    | 1.00 |        |     |           |

|      |              |          |                                                                                              |   |      |  |  |
|------|--------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|--|--|
| 5    | 031004005001 | 化验盆      | 1. 名称:刷手池<br>2. 类型:双联<br>3. 规格:1100*550*1000 (长+宽+高), 脚踏开关 2 个, 热水器 40L1 个,<br>4. 材质:304 不锈钢 | 组 | 1.00 |  |  |
| 6    | 031004008001 | 其他成品卫生器具 | 1、名称：成品拖布池                                                                                   | 组 | 1    |  |  |
| 7    | 031004008002 | 其他成品卫生器具 | 1、名称：悬挂式拖布池                                                                                  | 组 | 1    |  |  |
|      |              | 分部小计     |                                                                                              |   |      |  |  |
| 本页小计 |              |          |                                                                                              |   |      |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：11#解剖实验室 |              |       | 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程 |      |     | 第 9 页 共 9 页 |     |           |
|---------------|--------------|-------|---------------------------|------|-----|-------------|-----|-----------|
| 序号            | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述                    | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元)      |     |           |
|               |              |       |                           |      |     | 综合单价        | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
|               |              | 措施项目  |                           |      |     |             |     |           |
| 1             | 031301017001 | 脚手架搭拆 |                           | 项    | 1   |             |     |           |
|               |              |       |                           |      |     |             |     |           |
| 本页小计          |              |       |                           |      |     |             |     |           |
| 合 计           |              |       |                           |      |     |             |     |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 总价措施项目清单与计价表

| 工程名称：11#解剖实验室 |              |            | 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程 |        |         | 第 1 页 共 1 页 |           |     |
|---------------|--------------|------------|---------------------------|--------|---------|-------------|-----------|-----|
| 序号            | 项目编码         | 项目名称       | 计 算 基 础                   | 费率 (%) | 金 额 (元) | 调整费率 (%)    | 调整后金额 (元) | 备 注 |
| 1             | 031302001001 | 安全文明施工费    | 分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费   |        |         |             |           |     |
| 2             | 01           | 其他措施费（费率类） |                           |        |         |             |           |     |
| 2.1           | 031302002001 | 夜间施工增加费    | 分部分项其他措施费+单价措施其他措施费       |        |         |             |           |     |
| 2.2           | 031302004001 | 二次搬运费      | 分部分项其他措施费+单价措施其他措施费       |        |         |             |           |     |

|     |              |          |                     |  |  |  |  |  |
|-----|--------------|----------|---------------------|--|--|--|--|--|
| 2.3 | 031302005001 | 冬雨季施工增加费 | 分部分项其他措施费+单价措施其他措施费 |  |  |  |  |  |
| 3   | 02           | 其他（费率类）  |                     |  |  |  |  |  |
|     |              |          |                     |  |  |  |  |  |
| 合 计 |              |          |                     |  |  |  |  |  |

编制人（造价人员）：
 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：11#解剖实验室
 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程
 第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项 目 名 称     | 金 额(元) | 结算金额(元) | 备 注        |
|-----|-------------|--------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额        |        |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价         |        |         |            |
| 2.1 | 材料（工程设备）暂估价 | —      |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价     |        |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工         |        |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费      |        |         | 明细详见表-12-5 |
|     |             |        |         |            |
| 合 计 |             |        |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

计 日 工 表

工程名称：11#解剖实验室
 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程
 第 1 页 共 1 页

| 编号   | 项 目 名 称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合 价(元) |     |
|------|---------|----|------|------|---------|--------|-----|
|      |         |    |      |      |         | 暂 定    | 实 际 |
| 一    | 人工      |    |      |      |         |        |     |
| 1    |         |    |      |      |         |        |     |
| 人工小计 |         |    |      |      |         |        |     |
| 二    | 材料      |    |      |      |         |        |     |
| 1    |         |    |      |      |         |        |     |
| 材料小计 |         |    |      |      |         |        |     |
| 三    | 施工机械    |    |      |      |         |        |     |

|            |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 1          |  |  |  |  |  |  |  |
| 施工机械小计     |  |  |  |  |  |  |  |
| 四、企业管理费和利润 |  |  |  |  |  |  |  |
|            |  |  |  |  |  |  |  |
| 总 计        |  |  |  |  |  |  |  |

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

## 规费、税金项目计价表

工程名称：11#解剖实验室  
标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除  
设备工程

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项 目 名 称 | 计 算 基 础       | 计算基数 | 计算费率 (%) | 金 额 (元) |
|-----|---------|---------------|------|----------|---------|
| 1   | 规费      | 定额规费+工程排污费+其他 |      |          |         |
| 1.1 | 定额规费    | 分部分项规费+单价措施规费 |      |          |         |
| 1.2 | 工程排污费   |               |      |          |         |
| 1.3 | 其他      |               |      |          |         |
| 2   | 增值税     | 不含税工程造价合计     |      |          |         |
|     |         |               |      |          |         |
|     |         |               |      |          |         |
| 合 计 |         |               |      |          |         |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表—13

## 主要材料价格表

工程名称：11#解剖实验室

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 材料编码       | 材料名称                       | 规格、型号等<br>特殊要求            | 单位             | 数 量 | 单 价 | 合 价 |
|----|------------|----------------------------|---------------------------|----------------|-----|-----|-----|
| 1  | 07030106   | 凹凸麻石块                      |                           | m <sup>2</sup> |     |     |     |
| 2  | 补充材料 002   | 11#解剖室拆除                   |                           | m <sup>2</sup> |     |     |     |
| 3  | 02110149@1 | PP 风管                      | 长边长≤1000mm                | m <sup>2</sup> |     |     |     |
| 4  | 07190101@1 | PVC 同质透心地面，2.0mm 厚         |                           | m <sup>2</sup> |     |     |     |
| 5  | 09050406@1 | 铝扣板吊顶                      | 0.6mm*0.6mm*0.8mm         | m <sup>2</sup> |     |     |     |
| 6  | 09250136@1 | 50 系列 0.476mm 厚双面玻镁岩棉夹芯彩钢板 | δ 75                      | m <sup>2</sup> |     |     |     |
| 7  | 11030111@1 | 成品钢制洁净密闭双开门                | 1500mm*2500mm             | m <sup>2</sup> |     |     |     |
| 8  | 21130106@1 | 刷手池                        |                           | 个              |     |     |     |
| 9  | 22410241@2 | 布气罩                        | L*W*H 2000mm*1000mm*400mm | 个              |     |     |     |
| 10 | 25000001@1 | LED 平板灯                    | 铝扣板用 600*600 28W          | 套              |     |     |     |

|    |               |                      |                                                                                                                        |   |  |  |  |
|----|---------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|
| 11 | 补充主材<br>001@2 | 配电箱                  | 30KW 1ALP8                                                                                                             | 台 |  |  |  |
| 12 | 补充主材<br>001@4 | 卧式暗装新风空气处理机组<br>(外机) | 全新风型 TSA-125J(R)<br>输入功率: 11.93KW<br>电源: 380V~50Hz(外机)<br>额定制冷量 30KW, 额定制热量<br>34.1KW                                  | 台 |  |  |  |
| 13 | 补充主材<br>001@5 | 卧式暗装新风空气处理机组<br>(内机) | 全新风型 TSD-125J(R) I<br>风量: 5000m³/h<br>输入功率: 0.375*3KW<br>电源: 220V~50Hz(内机)<br>冷凝水: DN25<br>额定制冷量 30KW, 额定制热量<br>34.1KW | 台 |  |  |  |
| 14 | 补充主材 002      | 实验边台                 | 750mm 宽*800mm 高                                                                                                        | m |  |  |  |
| 15 | 补充主材<br>002@2 | 自控柜                  | 20KW 8-15#自控柜                                                                                                          | 台 |  |  |  |
| 16 | 补充主材<br>003@2 | 变频防腐离心式排风机组          | EF 材质 PP, 风量 3864-7728,<br>全压 790-502Pa, 功率 2.2KW                                                                      | 台 |  |  |  |
| 17 | 补充主材<br>004@1 | 活性炭过滤器               | 处理风量: ≥6000m³/h 规格<br>L*W*H<br>2250mm*1000mm*1320mm 电压:<br>220V~50Hz 风机功率: 3KW 压<br>损: 300Pa                           | 台 |  |  |  |
| 18 | 补充主材<br>005@1 | 甲醛变送器                |                                                                                                                        | 套 |  |  |  |
| 19 | 补充主材<br>006@1 | 净化粒子发生主机             | PS-501T 风管型等离子发生器<br>风量: 5100m³/h<br>重量: 2.85Kg                                                                        | 台 |  |  |  |

## 主要材料价格表

工程名  
称: 11#解剖实验室

第 2 页 共  
2 页

| 序号 | 材料编码          | 材料名称    | 规格、型号<br>等特殊要求                           | 单位 | 数 量 | 单 价 | 合 价 |
|----|---------------|---------|------------------------------------------|----|-----|-----|-----|
|    |               |         | 电压: 220V~50Hz<br>功率: 15W<br>权威机构出具病毒杀灭报告 |    |     |     |     |
| 20 | 补充主材<br>006@2 | 臭氧浓度变送器 |                                          | 套  |     |     |     |
|    |               |         |                                          |    |     |     |     |

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 12#解剖实验室  
标段: 新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除  
设备工程

第 1 页 共  
9 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计 | 工程量 | 金 额(元) |
|----|------|------|--------|---|-----|--------|
|----|------|------|--------|---|-----|--------|

|      |              |                   |                                                                              | 量<br>单<br>位 |       | 综合单价 | 合 价 | 其中<br>暂估<br>价 |
|------|--------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|------|-----|---------------|
|      |              | 装饰装修工程            |                                                                              |             |       |      |     |               |
| 1    | 010802001001 | 金属(塑钢)门           | 1. 名称:成品钢制洁净密闭双开<br>子母门<br>2. 规格:1500*2500mm                                 | 樘           | 2.00  |      |     |               |
| 2    | 010807001001 | 金属(塑钢、断桥)窗        | 1. 名称:洁净密闭观察窗<br>2. 规格:2400mm*1000mm                                         | 樘           | 3.00  |      |     |               |
| 3    | 010810001001 | 窗帘                | 遮光窗帘                                                                         | m2          | 13.86 |      |     |               |
| 4    | 011103004001 | 塑料卷材楼地面           | 1. 面层材料品种、规格、颜色:PVC 同质透心地<br>面, 2.0mm 厚                                      | m2          | 73.74 |      |     |               |
| 5    | 011105007001 | 踢脚线               | 1. 踢脚线高度:100mm<br>2. 面层材料品种、规格、颜色:PVC                                        | m2          | 3.56  |      |     |               |
| 6    | 011207001001 | 墙面装饰板             | 1. 面层材料品种、规格、颜色:50<br>系列 0.476mm 厚双面玻镁岩棉<br>夹芯彩钢板                            | m2          | 90.60 |      |     |               |
| 7    | 011302001001 | 吊顶天棚              | 1. 面层材料品种、规格:铝扣板<br>吊顶, 0.6mm*0.6mm*0.8mm                                    | m2          | 61.90 |      |     |               |
| 8    | 011501001001 | 实验边台              | 1. 名称:实验边台<br>2. 500mm 宽*800mm 高<br>3. 钢木结构, 面层实芯理化板台<br>面<br>柜门带暗装拉手, 暗锁。   | m           | 8.40  |      |     |               |
| 9    | 011501003001 | 生活垃圾桶<br>8-15#解剖室 | 1、名称:生活垃圾桶 8-15#解<br>剖室                                                      | 个           | 1     |      |     |               |
| 10   | 01B001       | 12#解剖室拆除          | 风扇:4个; 换气扇:3个; 暖气<br>片:3组, 3米/个; 灯具:8个;<br>洗手池:1个; 黑板, 教学一体<br>机, 乳胶漆铲除、垃圾外运 | m2          | 79.6  |      |     |               |
| 11   | 011701006001 | 满堂脚手架             | 满堂脚手架                                                                        | m2          | 71.50 |      |     |               |
| 本页小计 |              |                   |                                                                              |             |       |      |     |               |

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称: 12#解剖实验室 |      |      | 标段: 新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除<br>设备工程 |        |     | 第 2 页 共<br>9 页 |     |    |
|----------------|------|------|--------------------------------|--------|-----|----------------|-----|----|
| 序号             | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述                         | 计<br>量 | 工程量 | 金 额(元)         |     |    |
|                |      |      |                                |        |     | 综合单价           | 合 价 | 其中 |

|      |              |      |                                                                         | 单位 |        |  |  | 暂估价 |
|------|--------------|------|-------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|-----|
|      |              | 分部小计 |                                                                         |    |        |  |  |     |
|      |              | 电气工程 |                                                                         |    |        |  |  |     |
| 1    | 030404001001 | 控制屏  | 1. 名称:液晶显示控制面板                                                          | 台  | 1.00   |  |  |     |
| 2    | 030404016001 | 控制箱  | 1. 名称:自控柜<br>2. 型号:20KW 12#自控柜<br>3. 规格:1400*800*300 防雨型<br>4. 安装方式:挂墙式 | 台  | 1.00   |  |  |     |
| 3    | 030404017001 | 配电箱  | 1. 名称:配电箱<br>2. 规格:30KW 2ALP12<br>3. 安装方式:挂墙式                           | 台  | 1.00   |  |  |     |
| 4    | 030404034001 | 照明开关 | 1. 名称:双联单控开关                                                            | 个  | 4.00   |  |  |     |
| 5    | 030404035001 | 插座   | 1. 名称:五孔插座<br>2. 规格:250V/10A                                            | 个  | 16.00  |  |  |     |
| 6    | 030404035002 | 插座   | 1. 名称:暗装五孔防水插座<br>2. 规格:250V 10A<br>3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集              | 个  | 1.00   |  |  |     |
| 7    | 030408001001 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆<br>2. 规格:ZR-YJV-5×10<br>3. 电缆终端头 2 个                         | m  | 23.00  |  |  |     |
| 8    | 030408001002 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆<br>2. 规格:ZR-YJV-3×2.5<br>3. 电力电缆头 6 个                        | m  | 25.00  |  |  |     |
| 9    | 030408001003 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆<br>2. 规格:ZR-RVVP-5X1.0                                       | m  | 133.16 |  |  |     |
| 10   | 030408001004 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆<br>2. 规格:ZR-RVVP-2X1.0                                       | m  | 72.63  |  |  |     |
| 11   | 030411003001 | 桥架   | 1. 名称:桥架<br>2. 规格:100*100                                               | m  | 6.50   |  |  |     |
| 12   | 030413001001 | 铁构件  | 1. 名称:桥架支撑架                                                             | kg | 4.00   |  |  |     |
| 本页小计 |              |      |                                                                         |    |        |  |  |     |

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:12#解剖实验室 标段:新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除 第 3 页 共 9 页  
设备工程

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |           |
|----|------|------|--------|------|-----|-------|----|-----------|
|    |      |      |        |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中<br>暂估价 |

|      |              |      |                                                                   |   |        |  |  |  |
|------|--------------|------|-------------------------------------------------------------------|---|--------|--|--|--|
| 13   | 030411004001 | 配线   | 1. 名称: 电线<br>2. 规格: ZR-BV-4                                       | m | 244.00 |  |  |  |
| 14   | 030411004002 | 配线   | 1. 名称: 电线<br>2. 规格: ZR-BV-2.5                                     | m | 401.00 |  |  |  |
| 15   | 030411006001 | 接线盒  | 1. 名称: 接线盒<br>2. 材质: 金属<br>3. 其他: 未尽事宜参见施工图说明及相关图集                | 个 | 12     |  |  |  |
| 16   | 030411006002 | 接线盒  | 1. 名称: 金属开关插座盒<br>2. 材质: 金属<br>3. 其他: 未尽事宜参见施工图说明及相关图集            | 个 | 23     |  |  |  |
| 17   | 030412005001 | 荧光灯  | 1. 名称: LED 平板灯<br>2. 规格: 铝扣板用 600*600 28W                         | 套 | 12.00  |  |  |  |
| 18   | 03B001       | 应急电源 | 1. 名称: 应急电源<br>2. 安装: 灯具内安装<br>3. 其他: 未尽事宜参见施工图说明及相关图集            | 个 | 1      |  |  |  |
| 19   | 030502005001 | 双绞线缆 | 1. 名称: 网线<br>2. 规格: 超六类屏蔽线                                        | m | 45.80  |  |  |  |
| 20   | 030502012001 | 信息插座 | 1. 名称: 网络插座<br>2. 规格: 单口网络插座                                      | 个 | 2.00   |  |  |  |
| 21   | 030411001001 | 配管   | 1. 名称: 电气配管<br>2. 材质: JDG<br>3. 规格: 20<br>4. 其他: 未尽事宜参见施工图说明及相关图集 | m | 136    |  |  |  |
| 22   | 030411001002 | 配管   | 1. 名称: 电气配管<br>2. 材质: JDG<br>3. 规格: 25<br>4. 其他: 未尽事宜参见施工图说明及相关图集 | m | 77     |  |  |  |
| 本页小计 |              |      |                                                                   |   |        |  |  |  |

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 12#解剖实验室  
标段: 新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程 第 4 页 共 9 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) |     |           |
|----|------|------|--------|------|-----|--------|-----|-----------|
|    |      |      |        |      |     | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估价 |

|      |              |         |                                                                                                                                                           |   |      |  |  |  |
|------|--------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|--|--|--|
| 23   | 030411001003 | 配管      | 1. 名称:电气配管<br>2. 材质:SC<br>3. 规格:40<br>4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集                                                                                              | m | 17   |  |  |  |
|      |              | 分部小计    |                                                                                                                                                           |   |      |  |  |  |
|      |              | 通风空调工程  |                                                                                                                                                           |   |      |  |  |  |
| 1    | 010501006001 | 解剖室设备基础 | 1. 混凝土基础部位:卧式暗装新风空气处理机组室外机设备基础、变频防腐离心式排风机组设备基础、uv 光解功能活性炭过滤器<br>2. 砖砌基础<br>3. 规格: 1000 长*1640 宽*1300 高 mm、1000 长*1170 宽*1300 高 mm、1330 长*1050 宽*1500 高 mm | 个 | 3.00 |  |  |  |
| 2    | 030108001001 | 离心式通风机  | 1. 名称:变频防腐离心式排风机组<br>2. 规格:EF 材质 PP, 风量 3864-7728, 全压 790-502Pa, 功率 2.2KW                                                                                 | 台 | 1.00 |  |  |  |
| 3    | 030605002001 | 甲醛变送器   | 1. 名称:甲醛变送器<br>2. 型号、参数:<br>MIC911-CH20 (0-10PPM, 4-20mA)<br>量程: 0-10PPM 输出信号:<br>4-20MA 电压: 24VDC<br>3. 安装位置:墙面壁式, 安装高度距地 2.4 米                          | 套 | 1.00 |  |  |  |
| 本页小计 |              |         |                                                                                                                                                           |   |      |  |  |  |

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 12#解剖实验室 标段: 新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程 第 5 页 共 9 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称    | 项目特征描述                                                                                               | 计量单位 | 工程量  | 金 额(元) |     |           |
|----|--------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|-----|-----------|
|    |              |         |                                                                                                      |      |      | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 4  | 030605002002 | 臭氧浓度变送器 | 1. 名称:臭氧浓度变送器<br>2. 型号、参数:<br>MIC911-03 (0-200PPM, 4-20mA)<br>量程: 0-200PPM 输出信号:<br>4-20MA 电压: 24VDC | 套    | 1.00 |        |     |           |

|      |              |      |                                                                                                                                                                  |   |      |  |  |  |
|------|--------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|--|--|--|
| 5    | 030701002001 | 除尘设备 | 1. 名称:净化粒子发生主机<br>2. 型号、参数:PS-501T 风管型<br>等离子发生器<br>风量: 5100m³ /h<br>重量: 2.85Kg<br>电压: 220V~50Hz<br>功率: 15W<br>权威机构出具病毒杀灭报告                                      | 台 | 1.00 |  |  |  |
| 6    | 030701003001 | 空调器  | 1. 名称:卧式暗装新风空气处理<br>机组 (内机)<br>2. 规格:全新风型 TSD-125J(R)<br>I<br>风量: 5000m³ /h<br>输入功率: 0.375*3KW<br>电源: 220V~50Hz (内机)<br>冷凝水: DN25<br>额定制冷量 30KW, 额定制热量<br>34.1KW | 台 | 1.00 |  |  |  |
| 7    | 030701003002 | 空调器  | 1. 名称:卧式暗装新风空气处理<br>机组 (外机)<br>2. 规格:全新风型 TSA-125J(R)<br>输入功率: 11.93KW<br>电源: 380V~50Hz (外机)<br>额定制冷量 30KW, 额定制热量<br>34.1KW                                      | 台 | 1.00 |  |  |  |
| 8    | 031001004001 | 铜管   | 1. 规格、压力等级:铜管 D12.7<br>2. 连接形式:焊接<br>3. 压力试验及吹、洗设计要求:<br>气压                                                                                                      | m | 27   |  |  |  |
| 本页小计 |              |      |                                                                                                                                                                  |   |      |  |  |  |

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 12#解剖实验室 标段: 新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除 第 6 页 共 9 页  
设备工程

| 序号 | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述                                                       | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) |     |           |
|----|--------------|------|--------------------------------------------------------------|------|-----|--------|-----|-----------|
|    |              |      |                                                              |      |     | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 9  | 031001004002 | 铜管   | 1. 规格、压力等级:铜管 D19.02<br>2. 连接形式:焊接<br>3. 压力试验及吹、洗设计要求:<br>气压 | m    | 27  |        |     |           |

|      |              |              |                                                                                                                                                |    |       |  |  |  |
|------|--------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|--|
| 10   | 031208002001 | 管道绝热         | 1. 绝热材料品种:B1 橡塑保温<br>2. 绝热厚度: 20mm 厚<br>3. 安装部位:铜管保温                                                                                           | m3 | 0.13  |  |  |  |
| 11   | 030701010001 | 过滤器          | 1. 名称:UV 光解活性炭吸附一体机<br>2. 类型:抽屉式优质蜂窝活性炭<br>3. 规格: 处理风量: ≥6000m³/h<br>规格 L*W*H<br>2250mm*1000mm*1320mm 电压:<br>220V~50Hz 风机功率: 3KW 压<br>损: 300Pa | 台  | 1.00  |  |  |  |
| 12   | 030702002001 | 净化通风管道       | 1. 名称:净化通风镀锌铁皮<br>2. 形状:矩形<br>3. 规格:长边长≤1000mm<br>4. 板材厚度:0.75                                                                                 | m2 | 22.98 |  |  |  |
| 13   | 030702005001 | PP 风管        | 1. 名称:PP 风管<br>2. 形状:矩形<br>3. 规格:长边长≤1000mm                                                                                                    | m2 | 88.00 |  |  |  |
| 14   | 030703001001 | 碳钢阀门         | 1. 名称:手动对开多页调节阀<br>2. 规格:1000*400                                                                                                              | 个  | 1.00  |  |  |  |
| 15   | 030703005001 | 塑料阀门         | 1. 名称:手动对开多页调节阀<br>2. 规格:500*200                                                                                                               | 个  | 4.00  |  |  |  |
| 16   | 030703005002 | 塑料阀门         | 1. 名称:电动对开多页调节阀<br>2. 规格:500*120<br>3. 材质:PP                                                                                                   | 个  | 8.00  |  |  |  |
| 17   | 030703007001 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1. 名称:新风百叶风口<br>2. 规格:尺寸 1000×400 带滤网                                                                                                          | 个  | 1.00  |  |  |  |
| 本页小计 |              |              |                                                                                                                                                |    |       |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：12#解剖实验室  
标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程  
第 7 页 共 9 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述                          | 计量单位 | 工程量  | 金 额(元) |     |           |
|----|--------------|--------------|---------------------------------|------|------|--------|-----|-----------|
|    |              |              |                                 |      |      | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 18 | 030703007002 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1. 名称:高效底排风口<br>2. 规格:400W*320H | 个    | 4.00 |        |     |           |

|      |              |           |                                                                               |    |        |  |  |  |
|------|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|
| 19   | 031001006001 | 塑料管       | 1. 介质:冷凝水<br>2. 材质、规格:PVC DN25<br>3. 连接形式:粘接                                  | m  | 6.00   |  |  |  |
| 20   | 031201003001 | 金属结构刷油    | 1. 除锈级别:轻锈<br>2. 油漆品种:防锈漆<br>3. 结构类型:一般钢结构<br>4. 涂刷遍数、漆膜厚度:二遍                 | kg | 223.06 |  |  |  |
| 21   | 031208002002 | 管道绝热      | 1. 绝热材料品种:B1 橡塑保温<br>2. 绝热厚度:20mm 厚<br>3. 安装部位:冷凝水管保温                         | m3 | 0.01   |  |  |  |
| 22   | 031208003001 | 通风管道绝热    | 1. 绝热材料品种:B1 橡塑保温<br>2. 绝热厚度:30mm 厚<br>3. 安装部位:通风管保温                          | m3 | 0.83   |  |  |  |
| 23   | 030702008001 | 软接        | 1、名称:软管接口                                                                     | m2 | 2.88   |  |  |  |
| 24   | 03B002       | 设备支架      | 1. 内容:解剖台支架<br>2. 规格型号:100*100*3.0 热镀锌方钢                                      | kg | 49.93  |  |  |  |
| 25   | 031002002001 | 空调内机支吊架   | 1. 名称:空调内机支吊架                                                                 | kg | 29.06  |  |  |  |
| 26   | 03B003       | 制作、安装设备雨搭 | 1. 内容:变频防腐离心式排风机组设备制作、安装设备雨搭<br>2. 规格及材质:暂考虑用50*30*1.2 的方管做焊接支架,用镀锌钢板 1.0 做顶篷 | 个  | 1.00   |  |  |  |
| 本页小计 |              |           |                                                                               |    |        |  |  |  |

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:12#解剖实验室 标段:新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程 第 8 页 共 9 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) |     |           |
|----|------|------|--------|------|-----|--------|-----|-----------|
|    |      |      |        |      |     | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估价 |

|      |              |              |                                                                                                                                                                                            |   |      |  |  |  |
|------|--------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|--|--|--|
| 27   | 03B004       | 布气罩          | 1. 名称:布气罩<br>2. 规格:定制层流布气罩,<br>SUS304 不锈钢材质, 表面静电<br>喷塑处理, 美观大方, 易清洁<br>内嵌式 LED 灯带,可独立控制其<br>开关<br>内部静压箱, 自带法兰, 可连接<br>通风系统管道, 微孔板均流送<br>风, 气流均匀送到工作区域<br>规格: L*W*H<br>2000mm*1000mm*400mm | 个 | 4.00 |  |  |  |
|      |              | 分部小计         |                                                                                                                                                                                            |   |      |  |  |  |
|      |              | 给排水工程        |                                                                                                                                                                                            |   |      |  |  |  |
| 1    | 031001006002 | 塑料管          | 1. 名称:给水管<br>2. 材质、规格:PPR De25<br>3. 连接形式:热熔连接                                                                                                                                             | m | 9.00 |  |  |  |
| 2    | 031001006003 | 塑料管          | 1. 名称:排水管<br>2. 材质、规格:PVC-U-50                                                                                                                                                             | m | 9.00 |  |  |  |
| 3    | 031003001001 | 螺纹阀门         | 1. 名称:角阀<br>2. 规格、压力等级:DN20                                                                                                                                                                | 个 | 1.00 |  |  |  |
| 4    | 031003001002 | 螺纹阀门         | 1. 名称:铜芯球阀<br>2. 规格、压力等级:DN20                                                                                                                                                              | 个 | 1.00 |  |  |  |
| 5    | 031004005001 | 化验盆          | 1. 名称:刷手池<br>2. 类型:双联<br>3. 规格:1100*550*1000(长+宽+<br>高), 脚踏开关 2 个, 热水器<br>40L1 个,<br>4. 材质:304 不锈钢                                                                                         | 组 | 1.00 |  |  |  |
| 6    | 031004008001 | 其他成品卫生<br>器具 | 1、名称:成品拖布池                                                                                                                                                                                 | 组 | 1    |  |  |  |
| 7    | 031004008002 | 其他成品卫生<br>器具 | 1、名称:悬挂式拖布池                                                                                                                                                                                | 组 | 1    |  |  |  |
|      |              | 分部小计         |                                                                                                                                                                                            |   |      |  |  |  |
| 本页小计 |              |              |                                                                                                                                                                                            |   |      |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：12#解剖实验室      标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除      第 9 页 共 9 页  
设备工程

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计<br>量<br>单<br>位 | 工程量 | 金 额(元) |     |               |
|----|------|------|--------|------------------|-----|--------|-----|---------------|
|    |      |      |        |                  |     | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估<br>价 |

|      |              |       |  |   |   |  |  |  |
|------|--------------|-------|--|---|---|--|--|--|
|      |              | 措施项目  |  |   |   |  |  |  |
| 1    | 031301017001 | 脚手架搭拆 |  | 项 | 1 |  |  |  |
|      |              |       |  |   |   |  |  |  |
| 本页小计 |              |       |  |   |   |  |  |  |
| 合 计  |              |       |  |   |   |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：12#解剖实验室  
标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程  
第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称       | 计 算 基 础                     | 费 率 (%) | 金 额 (元) | 调整 费率 (%) | 调整 后 金额 (元) | 备 注 |
|-----|--------------|------------|-----------------------------|---------|---------|-----------|-------------|-----|
| 1   | 031302001001 | 安全文明施工费    | 分部分项安全文明施工费+<br>单价措施安全文明施工费 |         |         |           |             |     |
| 2   | 01           | 其他措施费（费率类） |                             |         |         |           |             |     |
| 2.1 | 031302002001 | 夜间施工增加费    | 分部分项其他措施费+单价<br>措施其他措施费     |         |         |           |             |     |
| 2.2 | 031302004001 | 二次搬运费      | 分部分项其他措施费+单价<br>措施其他措施费     |         |         |           |             |     |
| 2.3 | 031302005001 | 冬雨季施工增加费   | 分部分项其他措施费+单价<br>措施其他措施费     |         |         |           |             |     |
| 3   | 02           | 其他（费率类）    |                             |         |         |           |             |     |
|     |              |            |                             |         |         |           |             |     |
| 合 计 |              |            |                             |         |         |           |             |     |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：12#解剖实验室  
标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程  
第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项 目 名 称     | 金 额(元) | 结算金额(元) | 备 注        |
|-----|-------------|--------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额        |        |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价         |        |         |            |
| 2.1 | 材料（工程设备）暂估价 | —      |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价     |        |         | 明细详见表-12-3 |

|     |        |  |  |            |
|-----|--------|--|--|------------|
| 3   | 计日工    |  |  | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费 |  |  | 明细详见表-12-5 |
|     |        |  |  |            |
| 合 计 |        |  |  | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

# 计 日 工 表

工程名称：12#解剖实验室  
标段：新乡医学院基础医学院超高浓度  
甲醛清除设备工程  
第 1 页 共 1 页

| 编号         | 项 目 名 称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单<br>价<br>(元) | 合 价(元) |     |
|------------|---------|----|------|------|-----------------|--------|-----|
|            |         |    |      |      |                 | 暂 定    | 实 际 |
| 一          | 人工      |    |      |      |                 |        |     |
| 1          |         |    |      |      |                 |        |     |
| 人工小计       |         |    |      |      |                 |        |     |
| 二          | 材料      |    |      |      |                 |        |     |
| 1          |         |    |      |      |                 |        |     |
| 材料小计       |         |    |      |      |                 |        |     |
| 三          | 施工机械    |    |      |      |                 |        |     |
| 1          |         |    |      |      |                 |        |     |
| 施工机械小计     |         |    |      |      |                 |        |     |
| 四、企业管理费和利润 |         |    |      |      |                 |        |     |
|            |         |    |      |      |                 |        |     |
| 总 计        |         |    |      |      |                 |        |     |

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

# 规费、税金项目计价表

工程名称：12#解剖实验室  
标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲  
醛清除设备工程  
第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项 目 名 称 | 计 算 基 础       | 计算基数 | 计算费<br>率<br>(%) | 金 额(元) |
|-----|---------|---------------|------|-----------------|--------|
| 1   | 规费      | 定额规费+工程排污费+其他 |      |                 |        |
| 1.1 | 定额规费    | 分部分项规费+单价措施规费 |      |                 |        |
| 1.2 | 工程排污费   |               |      |                 |        |
| 1.3 | 其他      |               |      |                 |        |
| 2   | 增值税     | 不含税工程造价合计     |      |                 |        |
|     |         |               |      |                 |        |
| 合 计 |         |               |      |                 |        |

复核人（造价工程师）：

## 主要材料价格表

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 材料编码       | 材料名称                       | 规格、型号等特殊要求                                                                                                           | 单位 | 数 量 | 单 价 | 合 价 |
|----|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|
| 1  | 07030106   | 凹凸麻石块                      |                                                                                                                      | m2 |     |     |     |
| 2  | 11090221@1 | 成品三层中空洁净密闭观察窗              |                                                                                                                      | m2 |     |     |     |
| 3  | 补充材料 002   | 12#解剖室拆除                   |                                                                                                                      | m2 |     |     |     |
| 4  | 02110149@1 | PP 风管                      | 长边长≤1000mm                                                                                                           | m2 |     |     |     |
| 5  | 07190101@1 | PVC 同质透心地面, 2.0mm 厚        |                                                                                                                      | m2 |     |     |     |
| 6  | 09050406@1 | 铝扣板吊顶                      | 0.6mm*0.6mm*0.8mm                                                                                                    | m2 |     |     |     |
| 7  | 09250136@1 | 50 系列 0.476mm 厚双面玻镁岩棉夹芯彩钢板 | δ 75                                                                                                                 | m2 |     |     |     |
| 8  | 11030111@1 | 成品钢制洁净密闭双开门                | 1500mm*2500mm                                                                                                        | m2 |     |     |     |
| 9  | 21130106@1 | 刷手池                        |                                                                                                                      | 个  |     |     |     |
| 10 | 22410241@2 | 布气罩                        | L*W*H 2000mm*1000mm*400mm                                                                                            | 个  |     |     |     |
| 11 | 补充主材 001@2 | 配电箱                        | 30KW 2ALP12                                                                                                          | 台  |     |     |     |
| 12 | 补充主材 001@4 | 卧式暗装新风空气处理机组（外机）           | 全新风型 TSA-125J(R)<br>输入功率: 11.93KW<br>电源: 380V~50Hz (外机)<br>额定制冷量 30KW, 额定制热量 34.1KW                                  | 台  |     |     |     |
| 13 | 补充主材 001@5 | 卧式暗装新风空气处理机组（内机）           | 全新风型 TSD-125J(R) I<br>风量: 5000m³/h<br>输入功率: 0.375*3KW<br>电源: 220V~50Hz (内机)<br>冷凝水: DN25<br>额定制冷量 30KW, 额定制热量 34.1KW | 台  |     |     |     |
| 14 | 补充主材 002   | 实验边台                       | 750mm 宽*800mm 高                                                                                                      | m  |     |     |     |
| 15 | 补充主材 002@2 | 自控柜                        | 20KW 8-15#自控柜                                                                                                        | 台  |     |     |     |
| 16 | 补充主材 003@2 | 变频防腐离心式排风机组                | EF 材质 PP, 风量 3864-7728, 全压 790-502Pa, 功率 2.2KW                                                                       | 台  |     |     |     |
| 17 | 补充主材 004@1 | 活性炭过滤器                     | 处理风量: ≥6000m³/h 规格 L*W*H 2250mm*1000mm*1320mm 电压: 220V~50Hz 风机功率: 3KW 压损: 300Pa                                      | 台  |     |     |     |

|    |               |          |                                               |   |  |  |  |
|----|---------------|----------|-----------------------------------------------|---|--|--|--|
| 18 | 补充主材<br>005@1 | 甲醛变送器    |                                               | 套 |  |  |  |
| 19 | 补充主材<br>006@1 | 净化粒子发生主机 | PS-501T 风管型等离子发生器<br>风量：5100m³/h<br>重量：2.85Kg | 台 |  |  |  |

主要材料价格表

工程名  
称：12#解剖实验室

第 2 页 共 2 页

| 序号 | 材料编码          | 材料名称    | 规格、型号<br>等特殊要求                         | 单位 | 数 量 | 单 价 | 合 价 |
|----|---------------|---------|----------------------------------------|----|-----|-----|-----|
|    |               |         | 电压：220V~50Hz<br>功率：15W<br>权威机构出具病毒杀灭报告 |    |     |     |     |
| 20 | 补充主材<br>006@2 | 臭氧浓度变送器 |                                        | 套  |     |     |     |
|    |               |         |                                        |    |     |     |     |
|    |               |         |                                        |    |     |     |     |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：13#解剖实验室

标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除  
设备工程

第 1 页 共 9 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述                                     | 计<br>量<br>单<br>位 | 工<br>程<br>量 | 金 额(元) |     |           |
|----|--------------|------------|--------------------------------------------|------------------|-------------|--------|-----|-----------|
|    |              |            |                                            |                  |             | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
|    |              | 装饰装修工程     |                                            |                  |             |        |     |           |
| 1  | 010802001001 | 金属(塑钢) 门   | 1. 名称:成品钢制洁净密闭双开子母门<br>2. 规格:1500*2500mm   | 樘                | 2.00        |        |     |           |
| 2  | 010807001001 | 金属（塑钢、断桥）窗 | 1. 名称:洁净密闭观察窗<br>2. 规格:2400mm*1000mm       | 樘                | 3.00        |        |     |           |
| 3  | 010810001001 | 窗帘         | 遮光窗帘                                       | m2               | 13.32       |        |     |           |
| 4  | 011103004001 | 塑料卷材楼地面    | 1. 面层材料品种、规格、颜色:PVC 同质透心地面，2.0mm 厚         | m2               | 73.54       |        |     |           |
| 5  | 011105007001 | 踢脚线        | 1. 踢脚线高度:100mm<br>2. 面层材料品种、规格、颜色:PVC      | m2               | 3.56        |        |     |           |
| 6  | 011207001001 | 墙面装饰板      | 1. 面层材料品种、规格、颜色:50 系列 0.476mm 厚双面玻镁岩棉夹芯彩钢板 | m2               | 90.60       |        |     |           |

|      |              |                |                                                                            |    |       |  |  |  |
|------|--------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|--|
| 7    | 011302001001 | 吊顶天棚           | 1. 面层材料品种、规格:铝扣板吊顶, 0.6mm*0.6mm*0.8mm                                      | m2 | 61.70 |  |  |  |
| 8    | 011501001001 | 实验边台           | 1. 名称:实验边台<br>2. 500mm 宽*800mm 高<br>3. 钢木结构, 面层实芯理化板台面<br>柜门带暗装拉手, 暗锁。     | m  | 8.35  |  |  |  |
| 9    | 011501003001 | 生活垃圾桶 8-15#解剖室 | 1、名称:生活垃圾桶 8-15#解剖室                                                        | 个  | 1     |  |  |  |
| 10   | 01B001       | 13#解剖室拆除       | 风扇:5个; 换气扇:4个, 排风机:1个; 暖气片:4组, 3米/个; 灯具:8个; 洗手池:1个; 投影仪, 教学一体机, 乳胶漆铲除、垃圾外运 | m2 | 79.3  |  |  |  |
| 11   | 011701006001 | 满堂脚手架          | 满堂脚手架                                                                      | m2 | 71.30 |  |  |  |
| 本页小计 |              |                |                                                                            |    |       |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：13#解剖实验室

标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程

第 2 页 共 9 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述                                                                  | 计量单位 | 工程量  | 金 额(元) |     |       |
|----|--------------|------|-------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|-----|-------|
|    |              |      |                                                                         |      |      | 综合单价   | 合 价 | 其中暂估价 |
|    |              | 分部小计 |                                                                         |      |      |        |     |       |
|    |              | 电气工程 |                                                                         |      |      |        |     |       |
| 1  | 030404001001 | 控制屏  | 1. 名称:液晶显示控制面板                                                          | 台    | 1.00 |        |     |       |
| 2  | 030404016001 | 控制箱  | 1. 名称:自控柜<br>2. 型号:20KW 13#自控柜<br>3. 规格:1400*800*300 防雨型<br>4. 安装方式:挂墙式 | 台    | 1.00 |        |     |       |
| 3  | 030404017001 | 配电箱  | 1. 名称:配电箱<br>2. 规格:30KW 2ALP13<br>3. 安装方式:挂墙式                           | 台    | 1.00 |        |     |       |
| 4  | 030404034001 | 照明开关 | 1. 名称:双联单控开关                                                            | 个    | 4.00 |        |     |       |

|      |              |      |                                                            |   |        |  |  |  |
|------|--------------|------|------------------------------------------------------------|---|--------|--|--|--|
| 5    | 030404035001 | 插座   | 1. 名称:五孔插座<br>2. 规格:250V/10A                               | 个 | 16.00  |  |  |  |
| 6    | 030404035002 | 插座   | 1. 名称:暗装五孔防水插座<br>2. 规格:250V 10A<br>3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集 | 个 | 1.00   |  |  |  |
| 7    | 030408001001 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆<br>2. 规格:ZR-YJV-5×10<br>3. 电缆终端头 2 个            | m | 27.00  |  |  |  |
| 8    | 030408001002 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆<br>2. 规格:ZR-YJV-5×6<br>3. 电缆终端头 2 个             | m | 16.00  |  |  |  |
| 9    | 030408001003 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆<br>2. 规格:ZR-YJV-3×2.5<br>3. 电力电缆头 6 个           | m | 75.00  |  |  |  |
| 10   | 030408001004 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆<br>2. 规格:ZR-RVVP-5X1.0                          | m | 133.16 |  |  |  |
| 11   | 030408001005 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆<br>2. 规格:ZR-RVVP-2X1.0                          | m | 72.63  |  |  |  |
| 本页小计 |              |      |                                                            |   |        |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：13#解剖实验室

标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除  
 设备工程

第 3 页 共 9 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述                                              | 计量单位 | 工程量    | 金 额(元) |     |       |
|----|--------------|------|-----------------------------------------------------|------|--------|--------|-----|-------|
|    |              |      |                                                     |      |        | 综合单价   | 合 价 | 其中暂估价 |
| 12 | 030411004001 | 配线   | 1. 名称:电线<br>2. 规格:ZR-BV-4                           | m    | 243.00 |        |     |       |
| 13 | 030411004002 | 配线   | 1. 名称:电线<br>2. 规格:ZR-BV-2.5                         | m    | 403.00 |        |     |       |
| 14 | 030411006001 | 接线盒  | 1. 名称:接线盒<br>2. 材质:金属<br>3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集     | 个    | 12     |        |     |       |
| 15 | 030411006002 | 接线盒  | 1. 名称:金属开关插座盒<br>2. 材质:金属<br>3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集 | 个    | 23     |        |     |       |

|      |              |      |                                                               |   |        |  |  |  |
|------|--------------|------|---------------------------------------------------------------|---|--------|--|--|--|
| 16   | 030412005001 | 荧光灯  | 1. 名称:LED 平板灯<br>2. 规格:铝扣板用 600*600 28W                       | 套 | 12.00  |  |  |  |
| 17   | 03B001       | 应急电源 | 1. 名称:应急电源<br>2. 安装:灯具内安装<br>3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集           | 个 | 1      |  |  |  |
| 18   | 030502005001 | 双绞线缆 | 1. 名称:网线<br>2. 规格:超六类屏蔽线                                      | m | 149.00 |  |  |  |
| 19   | 030502012001 | 信息插座 | 1. 名称:网络插座<br>2. 规格:单口网络插座                                    | 个 | 2.00   |  |  |  |
| 20   | 030411001001 | 配管   | 1. 名称:电气配管<br>2. 材质:JDG<br>3. 规格:20<br>4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集 | m | 159    |  |  |  |
| 21   | 030411001002 | 配管   | 1. 名称:电气配管<br>2. 材质:JDG<br>3. 规格:25<br>4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集 | m | 76     |  |  |  |
| 本页小计 |              |      |                                                               |   |        |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：13#解剖实验室

标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程

第 4 页 共 9 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述                                                       | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) |     |       |
|----|--------------|--------|--------------------------------------------------------------|------|-----|--------|-----|-------|
|    |              |        |                                                              |      |     | 综合单价   | 合 价 | 其中暂估价 |
| 22 | 030411001003 | 配管     | 1. 名称:电气配管<br>2. 材质:SC<br>3. 规格:40<br>4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集 | m    | 12  |        |     |       |
|    |              | 分部小计   |                                                              |      |     |        |     |       |
|    |              | 通风空调工程 |                                                              |      |     |        |     |       |

|      |              |         |                                                                                                                                                           |   |      |  |  |  |
|------|--------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|--|--|--|
| 1    | 010501006001 | 解剖室设备基础 | 1. 混凝土基础部位:卧式暗装新风空气处理机组室外机设备基础、变频防腐离心式排风机组设备基础、uv 光解功能活性炭过滤器<br>2. 砖砌基础<br>3. 规格: 1000 长*1640 宽*1300 高 mm、1000 长*1170 宽*1300 高 mm、1330 长*1050 宽*1500 高 mm | 个 | 3.00 |  |  |  |
| 2    | 030108001001 | 离心式通风机  | 1. 名称:变频防腐离心式排风机组<br>2. 规格:EF 材质 PP, 风量 3864-7728, 全压 790-502Pa, 功率 2.2KW                                                                                 | 台 | 1.00 |  |  |  |
| 3    | 030605002001 | 甲醛变送器   | 1. 名称:甲醛变送器<br>2. 型号、参数:<br>MIC911-CH20 (0-10PPM, 4-20mA)<br>量程: 0-10PPM 输出信号:<br>4-20MA 电压: 24VDC<br>3. 安装位置:墙面壁式, 安装高度距地 2.4 米                          | 套 | 1.00 |  |  |  |
| 本页小计 |              |         |                                                                                                                                                           |   |      |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：13#解剖实验室

标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程

第 5 页 共 9 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称    | 项目特征描述                                                                                               | 计量单位 | 工程量  | 金 额(元) |     |           |
|----|--------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|-----|-----------|
|    |              |         |                                                                                                      |      |      | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 4  | 030605002002 | 臭氧浓度变送器 | 1. 名称:臭氧浓度变送器<br>2. 型号、参数:<br>MIC911-03 (0-200PPM, 4-20mA)<br>量程: 0-200PPM 输出信号:<br>4-20MA 电压: 24VDC | 套    | 1.00 |        |     |           |

|      |              |      |                                                                                                                                                                     |   |       |  |  |  |
|------|--------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|--|--|
| 5    | 030701002001 | 除尘设备 | 1. 名称:净化粒子发生主机<br>2. 型号、参数:PS-501T 风管型等<br>离子发生器<br>风量: 5100m³ /h<br>重量: 2. 85Kg<br>电压: 220V~50Hz<br>功率: 15W<br>权威机构出具病毒杀灭报告                                        | 台 | 1. 00 |  |  |  |
| 6    | 030701003001 | 空调器  | 1. 名称:卧式暗装新风空气处理<br>机组 (内机)<br>2. 规格:全新风型 TSD-125J (R)<br>I<br>风量: 5000m³ /h<br>输入功率: 0. 375*3KW<br>电源: 220V~50Hz (内机)<br>冷凝水: DN25<br>额定制冷量 30KW, 额定制热量<br>34. 1KW | 台 | 1. 00 |  |  |  |
| 7    | 030701003002 | 空调器  | 1. 名称:卧式暗装新风空气处理<br>机组 (外机)<br>2. 规格:全新风型 TSA-125J (R)<br>输入功率: 11. 93KW<br>电源: 380V~50Hz (外机)<br>额定制冷量 30KW, 额定制热量<br>34. 1KW                                      | 台 | 1. 00 |  |  |  |
| 8    | 031001004001 | 铜管   | 1. 规格、压力等级:铜管 D12. 7<br>2. 连接形式:焊接<br>3. 压力试验及吹、洗设计要求:<br>气压                                                                                                        | m | 24    |  |  |  |
| 本页小计 |              |      |                                                                                                                                                                     |   |       |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：13#解剖实验室 |              |      |                                                               | 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程 |     |        |     | 第 6 页 共 9 页 |
|---------------|--------------|------|---------------------------------------------------------------|---------------------------|-----|--------|-----|-------------|
| 序号            | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述                                                        | 计量单位                      | 工程量 | 金 额(元) |     |             |
|               |              |      |                                                               |                           |     | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估价   |
| 9             | 031001004002 | 铜管   | 1. 规格、压力等级:铜管 D19. 02<br>2. 连接形式:焊接<br>3. 压力试验及吹、洗设计要求:<br>气压 | m                         | 24  |        |     |             |

|      |              |                  |                                                                                                                                               |    |        |  |  |  |
|------|--------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|
| 10   | 031208002001 | 管道绝热             | 1. 绝热材料品种:B1 橡塑保温<br>2. 绝热厚度: 20mm 厚<br>3. 安装部位:铜管保温                                                                                          | m3 | 0.11   |  |  |  |
| 11   | 030701010001 | 过滤器              | 1. 名称:UV 光解活性炭吸附一体机<br>2. 类型:抽屉式优质蜂窝活性炭<br>3. 规格:处理风量: ≥6000m³/h<br>规格 L*W*H<br>2250mm*1000mm*1320mm 电压:<br>220V~50Hz 风机功率: 3KW 压<br>损: 300Pa | 台  | 1.00   |  |  |  |
| 12   | 030702002001 | 净化通风管道           | 1. 名称:净化通风镀锌铁皮<br>2. 形状:矩形<br>3. 规格:长边长≤1000mm<br>4. 板材厚度:0.75                                                                                | m2 | 22.31  |  |  |  |
| 13   | 030702005001 | PP 风管            | 1. 名称:PP 风管<br>2. 形状:矩形<br>3. 规格:长边长≤1000mm                                                                                                   | m2 | 113.00 |  |  |  |
| 14   | 030703001001 | 碳钢阀门             | 1. 名称:手动对开多页调节阀<br>2. 规格:1000*400                                                                                                             | 个  | 1.00   |  |  |  |
| 15   | 030703005001 | 塑料阀门             | 1. 名称:手动对开多页调节阀<br>2. 规格:500*200                                                                                                              | 个  | 4.00   |  |  |  |
| 16   | 030703005002 | 塑料阀门             | 1. 名称:电动对开多页调节阀<br>2. 规格:400*200<br>3. 材质:PP                                                                                                  | 个  | 8.00   |  |  |  |
| 17   | 030703007001 | 碳钢风口、散<br>流器、百叶窗 | 1. 名称:新风百叶风口<br>2. 规格:尺寸 1000×400 带滤网                                                                                                         | 个  | 1.00   |  |  |  |
| 本页小计 |              |                  |                                                                                                                                               |    |        |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：13#解剖实验室 |              |                  | 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程       |      |      | 第 7 页 共 9 页 |     |           |
|---------------|--------------|------------------|---------------------------------|------|------|-------------|-----|-----------|
| 序号            | 项目编码         | 项目名称             | 项目特征描述                          | 计量单位 | 工程量  | 金 额(元)      |     |           |
|               |              |                  |                                 |      |      | 综合单价        | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 18            | 030703007002 | 碳钢风口、散<br>流器、百叶窗 | 1. 名称:高效底排风口<br>2. 规格:400W*320H | 个    | 4.00 |             |     |           |

|      |              |           |                                                                               |    |        |  |  |  |
|------|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|
| 19   | 031001006001 | 塑料管       | 1. 介质:冷凝水<br>2. 材质、规格:PVC DN25<br>3. 连接形式:粘接                                  | m  | 8.50   |  |  |  |
| 20   | 031201003001 | 金属结构刷油    | 1. 除锈级别:轻锈<br>2. 油漆品种:防锈漆<br>3. 结构类型:一般钢结构<br>4. 涂刷遍数、漆膜厚度:二遍                 | kg | 223.06 |  |  |  |
| 21   | 031208002002 | 管道绝热      | 1. 绝热材料品种:B1 橡塑保温<br>2. 绝热厚度:20mm 厚<br>3. 安装部位:冷凝水管保温                         | m3 | 0.01   |  |  |  |
| 22   | 031208003001 | 通风管道绝热    | 1. 绝热材料品种:B1 橡塑保温<br>2. 绝热厚度:30mm 厚<br>3. 安装部位:通风管保温                          | m3 | 0.81   |  |  |  |
| 23   | 030702008001 | 软接        | 1、名称:软管接口                                                                     | m2 | 2.88   |  |  |  |
| 24   | 03B002       | 设备支架      | 1. 内容:解剖台支架<br>2. 规格型号:100*100*3.0 热镀锌方钢                                      | kg | 49.93  |  |  |  |
| 25   | 031002002001 | 空调内机支吊架   | 1. 名称:空调内机支吊架                                                                 | kg | 29.06  |  |  |  |
| 26   | 03B003       | 制作、安装设备雨搭 | 1. 内容:变频防腐离心式排风机组设备制作、安装设备雨搭<br>2. 规格及材质:暂考虑用50*30*1.2 的方管做焊接支架,用镀锌钢板 1.0 做顶篷 | 个  | 1.00   |  |  |  |
| 本页小计 |              |           |                                                                               |    |        |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：13#解剖实验室 |      | 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程 |        |      |     |        |     |  | 第 8 页 共 9 页 |
|---------------|------|---------------------------|--------|------|-----|--------|-----|--|-------------|
| 序号            | 项目编码 | 项目名称                      | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) |     |  | 其中<br>暂估价   |
|               |      |                           |        |      |     | 综合单价   | 合 价 |  |             |

|      |              |          |                                                                                                                                                                          |   |      |  |  |  |
|------|--------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|--|--|--|
| 27   | 03B004       | 布气罩      | 1. 名称:布气罩<br>2. 规格:定制层流布气罩, SUS304 不锈钢材质, 表面静电喷塑处理, 美观大方, 易清洁<br>内嵌式 LED 灯带, 可独立控制其开关<br>内部静压箱, 自带法兰, 可连接通风系统管道, 微孔板均流送风, 气流均匀送到工作区域<br>规格: L*W*H<br>2000mm*1000mm*400mm | 个 | 4.00 |  |  |  |
|      |              | 分部小计     |                                                                                                                                                                          |   |      |  |  |  |
|      |              | 给排水工程    |                                                                                                                                                                          |   |      |  |  |  |
| 1    | 031001006002 | 塑料管      | 1. 名称:给水管<br>2. 材质、规格:PPR De25<br>3. 连接形式: 热熔连接                                                                                                                          | m | 5.00 |  |  |  |
| 2    | 031001006003 | 塑料管      | 1. 名称:排水管<br>2. 材质、规格:PVC-U-50                                                                                                                                           | m | 2.00 |  |  |  |
| 3    | 031003001001 | 螺纹阀门     | 1. 名称:角阀<br>2. 规格、压力等级:DN20                                                                                                                                              | 个 | 1.00 |  |  |  |
| 4    | 031003001002 | 螺纹阀门     | 1. 名称:铜芯球阀<br>2. 规格、压力等级:DN20                                                                                                                                            | 个 | 1.00 |  |  |  |
| 5    | 031004005001 | 化验盆      | 1. 名称:刷手池<br>2. 类型:双联<br>3. 规格:1100*550*1000 (长+宽+高), 脚踏开关 2 个, 热水器 40L1 个,<br>4. 材质:304 不锈钢                                                                             | 组 | 1.00 |  |  |  |
| 6    | 031004008001 | 其他成品卫生器具 | 1、名称: 成品拖布池                                                                                                                                                              | 组 | 1    |  |  |  |
| 7    | 031004008002 | 其他成品卫生器具 | 1、名称: 悬挂式拖布池                                                                                                                                                             | 组 | 1    |  |  |  |
|      |              | 分部小计     |                                                                                                                                                                          |   |      |  |  |  |
| 本页小计 |              |          |                                                                                                                                                                          |   |      |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：13#解剖实验室 |      | 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程 |        |      |     |        |     |  | 第 9 页 共 9 页 |
|---------------|------|---------------------------|--------|------|-----|--------|-----|--|-------------|
| 序号            | 项目编码 | 项目名称                      | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) |     |  | 其中<br>暂估价   |
|               |      |                           |        |      |     | 综合单价   | 合 价 |  |             |
|               |      |                           |        |      |     |        |     |  |             |

|      |              |       |  |   |   |  |  |  |
|------|--------------|-------|--|---|---|--|--|--|
|      |              | 措施项目  |  |   |   |  |  |  |
| 1    | 031301017001 | 脚手架搭拆 |  | 项 | 1 |  |  |  |
|      |              |       |  |   |   |  |  |  |
|      |              |       |  |   |   |  |  |  |
| 本页小计 |              |       |  |   |   |  |  |  |
| 合 计  |              |       |  |   |   |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：13#解剖实验室

标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称       | 计 算 基 础                 | 费 率 (%) | 金 额 (元) | 调整费率 (%) | 调整后金额 (元) | 备 注 |
|-----|--------------|------------|-------------------------|---------|---------|----------|-----------|-----|
| 1   | 031302001001 | 安全文明施工费    | 分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费 |         |         |          |           |     |
| 2   | 01           | 其他措施费（费率类） |                         |         |         |          |           |     |
| 2.1 | 031302002001 | 夜间施工增加费    | 分部分项其他措施费+单价措施其他措施费     |         |         |          |           |     |
| 2.2 | 031302004001 | 二次搬运费      | 分部分项其他措施费+单价措施其他措施费     |         |         |          |           |     |
| 2.3 | 031302005001 | 冬雨季施工增加费   | 分部分项其他措施费+单价措施其他措施费     |         |         |          |           |     |
| 3   | 02           | 其他（费率类）    |                         |         |         |          |           |     |
|     |              |            |                         |         |         |          |           |     |
|     |              |            |                         |         |         |          |           |     |
| 合 计 |              |            |                         |         |         |          |           |     |

编制人（造价人员）：复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：13#解剖实验室

标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项 目 名 称 | 金 额(元) | 结算金额(元) | 备 注        |
|----|---------|--------|---------|------------|
| 1  | 暂列金额    |        |         | 明细详见表-12-1 |
| 2  | 暂估价     |        |         |            |

|     |             |   |  |            |
|-----|-------------|---|--|------------|
| 2.1 | 材料（工程设备）暂估价 | — |  | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价     |   |  | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工         |   |  | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费      |   |  | 明细详见表-12-5 |
|     |             |   |  |            |
|     |             |   |  |            |
| 合 计 |             |   |  | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

计 日 工 表

标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲  
醛清除设备工程

工程名称：13#解剖实验室

第 1 页 共 1 页

| 编号         | 项 目 名 称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价<br>(元) | 合 价(元) |     |
|------------|---------|----|------|------|-------------|--------|-----|
|            |         |    |      |      |             | 暂 定    | 实 际 |
|            |         |    |      |      |             |        |     |
| 一          | 人工      |    |      |      |             |        |     |
| 1          |         |    |      |      |             |        |     |
| 人工小计       |         |    |      |      |             |        |     |
| 二          | 材料      |    |      |      |             |        |     |
| 1          |         |    |      |      |             |        |     |
| 材料小计       |         |    |      |      |             |        |     |
| 三          | 施工机械    |    |      |      |             |        |     |
| 1          |         |    |      |      |             |        |     |
| 施工机械小计     |         |    |      |      |             |        |     |
| 四、企业管理费和利润 |         |    |      |      |             |        |     |
|            |         |    |      |      |             |        |     |
|            |         |    |      |      |             |        |     |
| 总 计        |         |    |      |      |             |        |     |

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

规费、税金项目计价表

标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除  
设备工程

工程名称：13#解剖实验室

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项 目 名 称 | 计 算 基 础       | 计算基数 | 计算费率<br>(%) | 金 额<br>(元) |
|-----|---------|---------------|------|-------------|------------|
| 1   | 规费      | 定额规费+工程排污费+其他 |      |             |            |
| 1.1 | 定额规费    | 分部分项规费+单价措施规费 |      |             |            |
| 1.2 | 工程排污费   |               |      |             |            |



|    |               |             |                                                                                           |   |  |  |  |
|----|---------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|
| 16 | 补充主材<br>003@2 | 变频防腐离心式排风机组 | EF 材质 PP，风量 3864-7728，<br>全压 790-502Pa，功率 2.2KW                                           | 台 |  |  |  |
| 17 | 补充主材<br>004@1 | 活性炭过滤器      | 处理风量：≥6000m³/h 规格<br>L*W*H<br>2250mm*1000mm*1320mm 电压：<br>220V~50Hz 风机功率：3KW 压<br>损：300Pa | 台 |  |  |  |
| 18 | 补充主材<br>005@1 | 甲醛变送器       |                                                                                           | 套 |  |  |  |
| 19 | 补充主材<br>006@1 | 净化粒子发生主机    | PS-501T 风管型等离子发生器<br>风量：5100m³/h<br>重量：2.85Kg                                             | 台 |  |  |  |

## 主要材料价格表

工程名  
称： 13#解剖实验室

第 2 页  
共 2 页

| 序号 | 材料编码          | 材料名称    | 规格、型号<br>等特殊要求                         | 单位 | 数 量 | 单 价 | 合 价 |
|----|---------------|---------|----------------------------------------|----|-----|-----|-----|
|    |               |         | 电压：220V~50Hz<br>功率：15W<br>权威机构出具病毒杀灭报告 |    |     |     |     |
| 20 | 补充主材<br>006@2 | 臭氧浓度变送器 |                                        | 套  |     |     |     |
|    |               |         |                                        |    |     |     |     |
|    |               |         |                                        |    |     |     |     |

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设  
备工程

工程名称：14#解剖实验室

第 1 页 共 9 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述                                       | 计<br>量<br>单<br>位 | 工<br>程<br>量 | 金 额(元) |     |                       |
|----|--------------|------------|----------------------------------------------|------------------|-------------|--------|-----|-----------------------|
|    |              |            |                                              |                  |             | 综合单价   | 合 价 | 其<br>中<br>暂<br>估<br>价 |
|    |              | 装饰装修工程     |                                              |                  |             |        |     |                       |
| 1  | 010802001001 | 金属(塑钢)门    | 1. 名称:成品钢制洁净密闭双开<br>子母门<br>2. 规格:1500*2500mm | 樘                | 2.00        |        |     |                       |
| 2  | 010807001001 | 金属(塑钢、断桥)窗 | 1. 名称:洁净密闭观察窗<br>2. 规格:2400mm*1000mm         | 樘                | 3.00        |        |     |                       |
| 3  | 010810001001 | 窗帘         | 遮光窗帘                                         | m2               | 13.68       |        |     |                       |

|      |              |                   |                                                                                                          |    |       |  |  |  |
|------|--------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|--|
| 4    | 011103004001 | 塑料卷材楼地面           | 1. 面层材料品种、规格、颜色:PVC<br>同质透心地面, 2. 0mm 厚                                                                  | m2 | 62.74 |  |  |  |
| 5    | 011105007001 | 踢脚线               | 1. 踢脚线高度:100mm<br>2. 面层材料品种、规格、颜色:PVC                                                                    | m2 | 3.20  |  |  |  |
| 6    | 011207001001 | 墙面装饰板             | 1. 面层材料品种、规格、颜色:50<br>系列 0.476mm 厚双面玻镁岩棉夹<br>芯彩钢板                                                        | m2 | 80.88 |  |  |  |
| 7    | 011302001001 | 吊顶天棚              | 1. 面层材料品种、规格:铝扣板吊<br>顶, 0.6mm*0.6mm*0.8mm                                                                | m2 | 50.90 |  |  |  |
| 8    | 011501001001 | 实验边台              | 1. 名称:实验边台<br>2. 500mm 宽*800mm 高<br>3. 钢结构, 面层实芯理化板台<br>面<br>柜门带暗装拉手, 暗锁。                                | m  | 6.85  |  |  |  |
| 9    | 011501003001 | 生活垃圾桶<br>8-15#解剖室 | 1、名称: 生活垃圾桶 8-15#解剖<br>室                                                                                 | 个  | 1     |  |  |  |
| 10   | 01B001       | 14#解剖室拆除          | 风扇:5 个; 换气扇:4 个, 排风<br>机:1 个; 暖气片:4 组, 3 米/个;<br>灯具:8 个; 洗手池:1 个; 讲台,<br>投影仪, 教学一体机, 乳胶漆铲<br>除、吊顶拆除、垃圾外运 | m2 | 67.8  |  |  |  |
| 本页小计 |              |                   |                                                                                                          |    |       |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：14#解剖实验室 |              |       | 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程 |      |       | 第 2 页 共 9 页 |     |           |
|---------------|--------------|-------|---------------------------|------|-------|-------------|-----|-----------|
| 序号            | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述                    | 计量单位 | 工程量   | 金 额(元)      |     |           |
|               |              |       |                           |      |       | 综合单价        | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 11            | 011701006001 | 满堂脚手架 | 满堂脚手架                     | m2   | 67.80 |             |     |           |
|               |              | 分部小计  |                           |      |       |             |     |           |
|               |              | 电气工程  |                           |      |       |             |     |           |
| 1             | 030404001001 | 控制屏   | 1. 名称:液晶显示控制面板            | 台    | 1.00  |             |     |           |

|      |              |      |                                                                              |   |        |  |  |  |
|------|--------------|------|------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--|--|--|
| 2    | 030404016001 | 控制箱  | 1. 名称: 自控柜<br>2. 型号: 20KW 14# 自控柜<br>3. 规格: 1400*800*300 防雨型<br>4. 安装方式: 挂墙式 | 台 | 1.00   |  |  |  |
| 3    | 030404017001 | 配电箱  | 1. 名称: 配电箱<br>2. 规格: 30KW 2ALP14<br>3. 安装方式: 挂墙式                             | 台 | 1.00   |  |  |  |
| 4    | 030404034001 | 照明开关 | 1. 名称: 双联单控开关                                                                | 个 | 4.00   |  |  |  |
| 5    | 030404035001 | 插座   | 1. 名称: 五孔插座<br>2. 规格: 250V/10A                                               | 个 | 16.00  |  |  |  |
| 6    | 030404035002 | 插座   | 1. 名称: 暗装五孔防水插座<br>2. 规格: 250V 10A<br>3. 其他: 未尽事宜参见施工图说明及相关图集                | 个 | 1.00   |  |  |  |
| 7    | 030408001001 | 电力电缆 | 1. 名称: 电力电缆<br>2. 规格: ZR-YJV-5×10<br>3. 电缆终端头 2 个                            | m | 37.00  |  |  |  |
| 8    | 030408001002 | 电力电缆 | 1. 名称: 电力电缆<br>2. 规格: ZR-YJV-5×6<br>3. 电缆终端头 2 个                             | m | 6.00   |  |  |  |
| 9    | 030408001003 | 电力电缆 | 1. 名称: 电力电缆<br>2. 规格: ZR-YJV-3×2.5<br>3. 电力电缆头                               | m | 90.00  |  |  |  |
| 10   | 030408001004 | 电力电缆 | 1. 名称: 电力电缆<br>2. 规格: ZR-RVVP-5X1.0                                          | m | 133.16 |  |  |  |
| 本页小计 |              |      |                                                                              |   |        |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：14#解剖实验室 |              |      | 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程           |      |        | 第 3 页 共 9 页 |     |           |
|---------------|--------------|------|-------------------------------------|------|--------|-------------|-----|-----------|
| 序号            | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述                              | 计量单位 | 工程量    | 金 额(元)      |     |           |
|               |              |      |                                     |      |        | 综合单价        | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 11            | 030408001005 | 电力电缆 | 1. 名称: 电力电缆<br>2. 规格: ZR-RVVP-2X1.0 | m    | 72.63  |             |     |           |
| 12            | 030411004001 | 配线   | 1. 名称: 电线<br>2. 规格: ZR-BV-4         | m    | 225.00 |             |     |           |
| 13            | 030411004002 | 配线   | 1. 名称: 电线<br>2. 规格: ZR-BV-2.5       | m    | 398.00 |             |     |           |

|      |              |      |                                                               |   |        |  |  |  |
|------|--------------|------|---------------------------------------------------------------|---|--------|--|--|--|
| 14   | 030411006001 | 接线盒  | 1. 名称:接线盒<br>2. 材质:金属<br>3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集               | 个 | 12     |  |  |  |
| 15   | 030411006002 | 接线盒  | 1. 名称:金属开关插座盒<br>2. 材质:金属<br>3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集           | 个 | 23     |  |  |  |
| 16   | 030412005001 | 荧光灯  | 1. 名称:LED 平板灯<br>2. 规格:铝扣板用 600*600 28W                       | 套 | 12.00  |  |  |  |
| 17   | 03B001       | 应急电源 | 1. 名称:应急电源<br>2. 安装:灯具内安装<br>3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集           | 个 | 1      |  |  |  |
| 18   | 030502005001 | 双绞线缆 | 1. 名称:网线<br>2. 规格:超六类屏蔽线                                      | m | 139.00 |  |  |  |
| 19   | 030502012001 | 信息插座 | 1. 名称:网络插座<br>2. 规格:单口网络插座                                    | 个 | 2.00   |  |  |  |
| 20   | 030411001001 | 配管   | 1. 名称:电气配管<br>2. 材质:JDG<br>3. 规格:20<br>4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集 | m | 173    |  |  |  |
| 21   | 030411001002 | 配管   | 1. 名称:电气配管<br>2. 材质:JDG<br>3. 规格:25<br>4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集 | m | 70     |  |  |  |
| 本页小计 |              |      |                                                               |   |        |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：14#解剖实验室

标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程

第 4 页 共 9 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述                                                       | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) |     |           |
|----|--------------|--------|--------------------------------------------------------------|------|-----|--------|-----|-----------|
|    |              |        |                                                              |      |     | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 22 | 030411001003 | 配管     | 1. 名称:电气配管<br>2. 材质:SC<br>3. 规格:40<br>4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集 | m    | 23  |        |     |           |
|    |              | 分部小计   |                                                              |      |     |        |     |           |
|    |              | 通风空调工程 |                                                              |      |     |        |     |           |

|      |              |         |                                                                                                                                                           |   |      |  |  |  |
|------|--------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|--|--|--|
| 1    | 010501006001 | 解剖室设备基础 | 1. 混凝土基础部位:卧式暗装新风空气处理机组室外机设备基础、变频防腐离心式排风机组设备基础、uv 光解功能活性炭过滤器<br>2. 砖砌基础<br>3. 规格: 1000 长*1640 宽*1300 高 mm、1000 长*1170 宽*1300 高 mm、1330 长*1050 宽*1500 高 mm | 个 | 3.00 |  |  |  |
| 2    | 030108001001 | 离心式通风机  | 1. 名称:变频防腐离心式排风机组<br>2. 规格:EF 材质 PP, 风量 3864-7728, 全压 790-502Pa, 功率 2.2KW                                                                                 | 台 | 1.00 |  |  |  |
| 3    | 030605002001 | 甲醛变送器   | 1. 名称:甲醛变送器<br>2. 型号、参数:<br>MIC911-CH20 (0-10PPM, 4-20mA)<br>量程: 0-10PPM 输出信号:<br>4-20MA 电压: 24VDC<br>3. 安装位置:墙面壁式,安装高度距地 2.4 米                           | 套 | 1.00 |  |  |  |
| 本页小计 |              |         |                                                                                                                                                           |   |      |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：14#解剖实验室 |              |         | 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程                                                                    |      |      | 第 5 页 共 9 页 |     |           |
|---------------|--------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------------|-----|-----------|
| 序号            | 项目编码         | 项目名称    | 项目特征描述                                                                                       | 计量单位 | 工程量  | 金 额(元)      |     |           |
|               |              |         |                                                                                              |      |      | 综合单价        | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 4             | 030605002002 | 臭氧浓度变送器 | 1. 名称:臭氧浓度变送器<br>2. 型号、参数:<br>MIC911-03 (0-200PPM, 4-20mA) 量程:0-200PPM 输出信号:4-20MA 电压: 24VDC | 套    | 1.00 |             |     |           |

|      |              |      |                                                                                                                                                                     |   |       |  |  |  |
|------|--------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|--|--|
| 5    | 030701002001 | 除尘设备 | 1. 名称:净化粒子发生主机<br>2. 型号、参数:PS-501T 风管型等<br>离子发生器<br>风量: 5100m³ /h<br>重量: 2. 85Kg<br>电压: 220V~50Hz<br>功率: 15W<br>权威机构出具病毒杀灭报告                                        | 台 | 1. 00 |  |  |  |
| 6    | 030701003001 | 空调器  | 1. 名称:卧式暗装新风空气处理<br>机组 (内机)<br>2. 规格:全新风型 TSD-125J (R)<br>I<br>风量: 5000m³ /h<br>输入功率: 0. 375*3KW<br>电源: 220V~50Hz (内机)<br>冷凝水: DN25<br>额定制冷量 30KW, 额定制热量<br>34. 1KW | 台 | 1. 00 |  |  |  |
| 7    | 030701003002 | 空调器  | 1. 名称:卧式暗装新风空气处理<br>机组 (外机)<br>2. 规格:全新风型 TSA-125J (R)<br>输入功率: 11. 93KW<br>电源: 380V~50Hz (外机)<br>额定制冷量 30KW, 额定制热量<br>34. 1KW                                      | 台 | 1. 00 |  |  |  |
| 8    | 031001004001 | 铜管   | 1. 规格、压力等级:铜管 D12. 7<br>2. 连接形式:焊接<br>3. 压力试验及吹、洗设计要求:<br>气压                                                                                                        | m | 18    |  |  |  |
| 本页小计 |              |      |                                                                                                                                                                     |   |       |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：14#解剖实验室 |              |      | 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程                                     |      |     | 第 6 页 共 9 页 |     |           |
|---------------|--------------|------|---------------------------------------------------------------|------|-----|-------------|-----|-----------|
| 序号            | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述                                                        | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元)      |     |           |
|               |              |      |                                                               |      |     | 综合单价        | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 9             | 031001004002 | 铜管   | 1. 规格、压力等级:铜管 D19. 02<br>2. 连接形式:焊接<br>3. 压力试验及吹、洗设计要求:<br>气压 | m    | 18  |             |     |           |

|      |              |              |                                                                                                                                              |    |         |  |  |  |
|------|--------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|--|--|
| 10   | 031208002001 | 管道绝热         | 1. 绝热材料品种:B1 橡塑保温<br>2. 绝热厚度: 20mm 厚<br>3. 安装部位:铜管保温                                                                                         | m3 | 0. 09   |  |  |  |
| 11   | 030701010001 | 过滤器          | 1. 名称:UV 光解活性炭吸附一体机<br>2. 类型:抽屉式优质蜂窝活性炭<br>3. 规格: 处理风量: ≥6000m³/h<br>规格 L*W*H<br>2250mm*1000mm*1320mm 电压:<br>220V~50Hz 风机功率:3KW 压损:<br>300Pa | 台  | 1. 00   |  |  |  |
| 12   | 030702002001 | 净化通风管道       | 1. 名称:净化通风镀锌铁皮<br>2. 形状:矩形<br>3. 规格:长边长≤1000mm<br>4. 板材厚度:0. 75                                                                              | m2 | 22. 31  |  |  |  |
| 13   | 030702005001 | PP 风管        | 1. 名称:PP 风管<br>2. 形状:矩形<br>3. 规格:长边长≤1000mm                                                                                                  | m2 | 115. 00 |  |  |  |
| 14   | 030703001001 | 碳钢阀门         | 1. 名称:手动对开多页调节阀<br>2. 规格:1000*400                                                                                                            | 个  | 1. 00   |  |  |  |
| 15   | 030703005001 | 塑料阀门         | 1. 名称:手动对开多页调节阀<br>2. 规格:500*200                                                                                                             | 个  | 4. 00   |  |  |  |
| 16   | 030703005002 | 塑料阀门         | 1. 名称:电动对开多页调节阀<br>2. 规格:400*200<br>3. 材质:PP                                                                                                 | 个  | 8. 00   |  |  |  |
| 17   | 030703007001 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1. 名称:新风百叶风口<br>2. 规格:尺寸 1000×400 带滤网                                                                                                        | 个  | 1. 00   |  |  |  |
| 本页小计 |              |              |                                                                                                                                              |    |         |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：14#解剖实验室

标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程

第 7 页 共 9 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) |     |           |
|----|------|------|--------|------|-----|--------|-----|-----------|
|    |      |      |        |      |     | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估价 |

|      |              |              |                                                                               |    |        |  |  |  |
|------|--------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|
| 18   | 030703007002 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1. 名称:高效底排风口<br>2. 规格:400W*320H                                               | 个  | 4.00   |  |  |  |
| 19   | 031001006001 | 塑料管          | 1. 介质:冷凝水<br>2. 材质、规格:PVC DN25<br>3. 连接形式:粘接                                  | m  | 8.50   |  |  |  |
| 20   | 031201003001 | 金属结构刷油       | 1. 除锈级别:轻锈<br>2. 油漆品种:防锈漆<br>3. 结构类型:一般钢结构<br>4. 涂刷遍数、漆膜厚度:二遍                 | kg | 223.06 |  |  |  |
| 21   | 031208002002 | 管道绝热         | 1. 绝热材料品种:B1 橡塑保温<br>2. 绝热厚度: 20mm 厚<br>3. 安装部位:冷凝水管保温                        | m3 | 0.01   |  |  |  |
| 22   | 031208003001 | 通风管道绝热       | 1. 绝热材料品种:B1 橡塑保温<br>2. 绝热厚度:30mm 厚<br>3. 安装部位: 通风管保温                         | m3 | 0.81   |  |  |  |
| 23   | 030702008001 | 软接           | 1、名称: 软管接口                                                                    | m2 | 2.88   |  |  |  |
| 24   | 03B002       | 设备支架         | 1. 内容:解剖台支架<br>2. 规格型号: 100*100*3.0 热镀锌方钢                                     | kg | 49.93  |  |  |  |
| 25   | 031002002001 | 空调内机支吊架      | 1. 名称:空调内机支吊架                                                                 | kg | 29.06  |  |  |  |
| 26   | 03B003       | 制作、安装设备雨搭    | 1. 内容:变频防腐离心式排风机组设备制作、安装设备雨搭<br>2. 规格及材质:暂考虑用50*30*1.2 的方管做焊接支架,用镀锌钢板 1.0 做顶篷 | 个  | 1.00   |  |  |  |
| 本页小计 |              |              |                                                                               |    |        |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：14#解剖实验室 |      |      | 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程 |      |     | 第 8 页 共 9 页 |     |           |
|---------------|------|------|---------------------------|------|-----|-------------|-----|-----------|
| 序号            | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述                    | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元)      |     |           |
|               |      |      |                           |      |     | 综合单价        | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
|               |      |      |                           |      |     |             |     |           |

|      |              |           |                                                                                                                                                                         |   |       |  |  |  |
|------|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|--|--|
| 27   | 03B004       | 布气罩       | 1. 名称:布气罩<br>2. 规格:定制层流布气罩,SUS304 不锈钢材质,表面静电喷塑处理, 美观大方, 易清洁<br>内嵌式 LED 灯带, 可独立控制其 开关<br>内部静压箱, 自带法兰, 可连接 通风系统管道,微孔板均流送风, 气流均匀送到工作区域<br>规格: L*W*H<br>2000mm*1000mm*400mm | 个 | 4. 00 |  |  |  |
|      |              | 分部小计      |                                                                                                                                                                         |   |       |  |  |  |
|      |              | 给排水工程     |                                                                                                                                                                         |   |       |  |  |  |
| 1    | 031001006002 | 塑料管       | 1. 名称:给水管<br>2. 材质、规格:PPR De25<br>3. 连接形式:热熔连接                                                                                                                          | m | 5. 00 |  |  |  |
| 2    | 031001006003 | 塑料管       | 1. 名称:排水管<br>2. 材质、规格:PVC-U-50                                                                                                                                          | m | 2. 00 |  |  |  |
| 3    | 031003001001 | 螺纹阀门      | 1. 名称:角阀<br>2. 规格、压力等级:DN20                                                                                                                                             | 个 | 1. 00 |  |  |  |
| 4    | 031003001002 | 螺纹阀门      | 1. 名称:铜芯球阀<br>2. 规格、压力等级:DN20                                                                                                                                           | 个 | 1. 00 |  |  |  |
| 5    | 031004005001 | 化验盆       | 1. 名称:刷手池<br>2. 类型:双联<br>3. 规格:1100*550*1000 (长+宽+ 高),脚踏开关 2 个,热水器 40L1 个,<br>4. 材质:304 不锈钢                                                                             | 组 | 1. 00 |  |  |  |
| 6    | 031004008001 | 其他成品卫生器 具 | 1、名称: 成品拖布池                                                                                                                                                             | 组 | 1     |  |  |  |
| 7    | 031004008002 | 其他成品卫生器 具 | 1、名称: 悬挂式拖布池                                                                                                                                                            | 组 | 1     |  |  |  |
|      |              | 分部小计      |                                                                                                                                                                         |   |       |  |  |  |
| 本页小计 |              |           |                                                                                                                                                                         |   |       |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

—

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：14#解剖实验室 |      | 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程 |        |         |       | 第 9 页 共 9 页 |     |          |
|---------------|------|---------------------------|--------|---------|-------|-------------|-----|----------|
| 序号            | 项目编码 | 项目名称                      | 项目特征描述 | 计 量 单 位 | 工 程 量 | 金 额(元)      |     |          |
|               |      |                           |        |         |       | 综合单价        | 合 价 | 其中<br>暂估 |
|               |      |                           |        |         |       |             |     |          |

|      |              |       |  |   |   |  |   |
|------|--------------|-------|--|---|---|--|---|
|      |              |       |  |   |   |  | 价 |
|      |              | 措施项目  |  |   |   |  |   |
| 1    | 031301017001 | 脚手架搭拆 |  | 项 | 1 |  |   |
|      |              |       |  |   |   |  |   |
| 本页小计 |              |       |  |   |   |  |   |
| 合 计  |              |       |  |   |   |  |   |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：14#解剖实验室

标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称       | 计 算 基 础                 | 费率 (%) | 金 额 (元) | 调整费率 (%) | 调整后金额 (元) | 备 注 |
|-----|--------------|------------|-------------------------|--------|---------|----------|-----------|-----|
| 1   | 031302001001 | 安全文明施工费    | 分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费 |        |         |          |           |     |
| 2   | 01           | 其他措施费（费率类） |                         |        |         |          |           |     |
| 2.1 | 031302002001 | 夜间施工增加费    | 分部分项其他措施费+单价措施其他措施费     |        |         |          |           |     |
| 2.2 | 031302004001 | 二次搬运费      | 分部分项其他措施费+单价措施其他措施费     |        |         |          |           |     |
| 2.3 | 031302005001 | 冬雨季施工增加费   | 分部分项其他措施费+单价措施其他措施费     |        |         |          |           |     |
| 3   | 02           | 其他（费率类）    |                         |        |         |          |           |     |
|     |              |            |                         |        |         |          |           |     |
| 合 计 |              |            |                         |        |         |          |           |     |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：14#解剖实验室

标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项 目 名 称 | 金 额(元) | 结算金额(元) | 备 注        |
|----|---------|--------|---------|------------|
| 1  | 暂列金额    |        |         | 明细详见表-12-1 |
| 2  | 暂估价     |        |         |            |

|     |             |   |  |            |
|-----|-------------|---|--|------------|
| 2.1 | 材料（工程设备）暂估价 | — |  | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价     |   |  | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工         |   |  | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费      |   |  | 明细详见表-12-5 |
|     |             |   |  |            |
|     |             |   |  |            |
| 合 计 |             |   |  | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

计 日 工 表

| 工程名称：14#解剖实验室 |         | 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程 |      |      |             | 第 1 页 共 1 页 |     |
|---------------|---------|---------------------------|------|------|-------------|-------------|-----|
| 编号            | 项 目 名 称 | 单位                        | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价<br>(元) | 合 价(元)      |     |
|               |         |                           |      |      |             | 暂 定         | 实 际 |
| 一             | 人工      |                           |      |      |             |             |     |
| 1             |         |                           |      |      |             |             |     |
| 人工小计          |         |                           |      |      |             |             |     |
| 二             | 材料      |                           |      |      |             |             |     |
| 1             |         |                           |      |      |             |             |     |
| 材料小计          |         |                           |      |      |             |             |     |
| 三             | 施工机械    |                           |      |      |             |             |     |
| 1             |         |                           |      |      |             |             |     |
| 施工机械小计        |         |                           |      |      |             |             |     |
| 四、企业管理费和利润    |         |                           |      |      |             |             |     |
|               |         |                           |      |      |             |             |     |
|               |         |                           |      |      |             |             |     |
| 总 计           |         |                           |      |      |             |             |     |

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12  
—4

规费、税金项目计价表

| 工程名称：14#解剖实验室 |         | 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程 |      |          | 第 1 页 共 1 页 |
|---------------|---------|---------------------------|------|----------|-------------|
| 序号            | 项 目 名 称 | 计 算 基 础                   | 计算基数 | 计算费率 (%) | 金 额 (元)     |
| 1             | 规费      | 定额规费+工程排污费+其他             |      |          |             |
| 1.1           | 定额规费    | 分部分项规费+单价措施规费             |      |          |             |
| 1.2           | 工程排污费   |                           |      |          |             |

|     |     |           |  |  |  |
|-----|-----|-----------|--|--|--|
| 1.3 | 其他  |           |  |  |  |
| 2   | 增值税 | 不含税工程造价合计 |  |  |  |
|     |     |           |  |  |  |
|     |     |           |  |  |  |
|     |     |           |  |  |  |
| 合 计 |     |           |  |  |  |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表—13

主要材料价格表

工程名称：14#解剖实验室

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 材料编码          | 材料名称                           | 规格、型号<br>等特殊要求                                                                                                        | 单位 | 数 量 | 单 价 | 合 价 |
|----|---------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|
| 1  | 07030106      | 凹凸麻石块                          |                                                                                                                       | m2 |     |     |     |
| 2  | 11090221@1    | 成品三层中空洁净密闭观察窗                  |                                                                                                                       | m2 |     |     |     |
| 3  | 补充材料<br>002   | 14#解剖室拆除                       |                                                                                                                       | m2 |     |     |     |
| 4  | 02110149@1    | PP 风管                          | 长边长≤1000mm                                                                                                            | m2 |     |     |     |
| 5  | 07190101@1    | PVC 同质透心地面，2.0mm 厚             |                                                                                                                       | m2 |     |     |     |
| 6  | 09050406@1    | 铝扣板吊顶                          | 0.6mm*0.6mm*0.8mm                                                                                                     | m2 |     |     |     |
| 7  | 09250136@1    | 50 系列 0.476mm 厚双面玻<br>镁岩棉夹芯彩钢板 | δ 75                                                                                                                  | m2 |     |     |     |
| 8  | 11030111@1    | 成品钢制洁净密闭双开门                    | 1500mm*2500mm                                                                                                         | m2 |     |     |     |
| 9  | 21130106@1    | 刷手池                            |                                                                                                                       | 个  |     |     |     |
| 10 | 22410241@2    | 布气罩                            | L*W*H<br>2000mm*1000mm*400mm                                                                                          | 个  |     |     |     |
| 11 | 补充主材<br>001@2 | 配电箱                            | 30KW 2ALP14                                                                                                           | 台  |     |     |     |
| 12 | 补充主材<br>001@4 | 卧式暗装新风空气处理机<br>组（外机）           | 全新风型 TSA-125J(R)<br>输入功率：11.93KW<br>电源：380V~50Hz(外机)<br>额定制冷量 30KW，额定<br>制热量 34.1KW                                   | 台  |     |     |     |
| 13 | 补充主材<br>001@5 | 卧式暗装新风空气处理机<br>组（内机）           | 全新风型 TSD-125J(R)<br>I<br>风量：5000m³/h<br>输入功率：0.375*3KW<br>电源：220V~50Hz(内机)<br>冷凝水：DN25<br>额定制冷量 30KW，额定<br>制热量 34.1KW | 台  |     |     |     |
| 14 | 补充主材<br>002   | 实验边台                           | 750mm 宽*800mm 高                                                                                                       | m  |     |     |     |

|    |               |             |                                                                                          |   |  |  |  |
|----|---------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|
| 15 | 补充主材<br>002@2 | 自控柜         | 20KW 8-15#自控柜                                                                            | 台 |  |  |  |
| 16 | 补充主材<br>003@2 | 变频防腐离心式排风机组 | EF 材质 PP，风量<br>3864-7728，全压<br>790-502Pa，功率 2.2KW                                        | 台 |  |  |  |
| 17 | 补充主材<br>004@1 | 活性炭过滤器      | 处理风量：≥6000m³/h<br>规格 L*W*H<br>2250mm*1000mm*1320mm<br>电压：220V~50Hz 风机<br>功率：3KW 压损：300Pa | 台 |  |  |  |
| 18 | 补充主材<br>005@1 | 甲醛变送器       |                                                                                          | 套 |  |  |  |
| 19 | 补充主材<br>006@1 | 净化粒子发生主机    | PS-501T 风管型等离子<br>发生器<br>风量：5100m³/h<br>重量：2.85Kg                                        | 台 |  |  |  |

主要材料价格表

工程名称  
称：14#解剖实验室

第 2 页 共 2 页

| 序号 | 材料编码          | 材料名称    | 规格、型号<br>等特殊要求                             | 单位 | 数 量 | 单 价 | 合 价 |
|----|---------------|---------|--------------------------------------------|----|-----|-----|-----|
|    |               |         | 电压：220V~50Hz<br>功率：15W<br>权威机构出具病毒杀灭<br>报告 |    |     |     |     |
| 20 | 补充主材<br>006@2 | 臭氧浓度变送器 |                                            | 套  |     |     |     |
|    |               |         |                                            |    |     |     |     |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：二层 5#准备间

标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛  
清除设备工程

第 1 页 共 3 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称    | 项目特征描述                                                                            | 计<br>量<br>单<br>位 | 工程量 | 金 额(元) |     |           |
|----|--------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|--------|-----|-----------|
|    |              |         |                                                                                   |                  |     | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
|    |              | 装饰装修工程  |                                                                                   |                  |     |        |     |           |
| 1  | 01B001       | 二层准备间拆除 | 风扇:1个; 换气<br>扇:1个; 暖气片:1<br>组, 3 米/个; 灯具:2<br>个; 洗手池:1 个, 乳<br>胶漆铲除、吊顶拆<br>除、垃圾外运 | m2               | 52  |        |     |           |
| 2  | 011407001001 | 墙面喷刷涂料  | 1、名称: 墙体 1.2<br>米磁砖+浮胶漆, 粉<br>刷及磁砖清洁                                              | m2               | 72  |        |     |           |

|      |              |        |                                                                         |    |       |  |  |  |
|------|--------------|--------|-------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|--|
| 3    | 011302001001 | 吊顶天棚   | 1. 面层材料品种、规格: 铝扣板吊顶, 0.6mm*0.6mm*0.8mm                                  | m2 | 52.00 |  |  |  |
| 4    | 011102001001 | 石材楼地面  | 1、名称: 水磨石地面清洁                                                           | m2 | 52    |  |  |  |
| 5    | 010810001001 | 窗帘     | 遮光窗帘                                                                    | m2 | 17.25 |  |  |  |
| 6    | 011701006001 | 满堂脚手架  | 满堂脚手架                                                                   | m2 | 52.00 |  |  |  |
|      |              | 分部小计   |                                                                         |    |       |  |  |  |
|      |              | 通风空调工程 |                                                                         |    |       |  |  |  |
| 1    | 030108001001 | 离心式通风机 | 1. 名称: 低噪声离心式送风机组 FF-2<br>2. 规格: 风量 3430, 全压 480Pa, 功率 1.1KW            | 台  | 1.00  |  |  |  |
| 2    | 030108001002 | 离心式通风机 | 1. 名称: 变频防腐离心式排风机组<br>2. 规格: EF-3, 风量 2856-5281, 全压 634-416Pa, 功率 1.1KW | 台  | 1.00  |  |  |  |
| 3    | 030702002001 | 净化通风管道 | 1. 名称: 净化通风镀锌铁皮<br>2. 形状: 矩形<br>3. 规格: 长边长≤1000mm<br>4. 板材厚度: 0.75      | m2 | 20.45 |  |  |  |
| 4    | 030702005001 | PP 风管  | 1. 名称: PP 风管<br>2. 形状: 矩形<br>3. 规格: 长边长≤1000mm                          | m2 | 40.05 |  |  |  |
| 本页小计 |              |        |                                                                         |    |       |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：二层 5#准备间

标段: 新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程

第 2 页 共 3 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述                              | 计量单位 | 工程量  | 金 额(元) |     |           |
|----|--------------|--------------|-------------------------------------|------|------|--------|-----|-----------|
|    |              |              |                                     |      |      | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 5  | 030703007001 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1. 名称: 单层百叶风口<br>2. 规格: 400W*320H   | 个    | 5.00 |        |     |           |
| 6  | 030703007002 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1. 名称: 排风百叶风口(侧)<br>2. 规格: 1000*400 | 个    | 2.00 |        |     |           |
| 7  | 030703007003 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1. 名称: 双层可调格栅送风口<br>2. 规格: 300*300  | 个    | 4.00 |        |     |           |

|      |              |        |                                                     |    |       |  |  |  |
|------|--------------|--------|-----------------------------------------------------|----|-------|--|--|--|
| 8    | 030702008001 | 软接     | 1、名称：软管接口                                           | m2 | 2.06  |  |  |  |
| 9    | 030703005001 | 塑料阀门   | 1. 名称:手动对开多页调节阀<br>2. 规格:320*200                    | 个  | 5.00  |  |  |  |
| 10   | 030703005002 | 塑料阀门   | 1. 名称:手动对开多页调节阀<br>2. 规格:320*250                    | 个  | 4.00  |  |  |  |
| 11   | 031208003001 | 通风管道绝热 | 1. 绝热材料品种:B1橡塑保温<br>2. 绝热厚度:30mm厚<br>3. 安装部位:通风管保温  | m3 | 0.74  |  |  |  |
|      |              | 分部小计   |                                                     |    |       |  |  |  |
|      |              | 电气工程   |                                                     |    |       |  |  |  |
| 1    | 030412005001 | 荧光灯    | 1. 名称:LED 平板灯<br>2. 规格:铝扣板用600*600 28W              | 套  | 8.00  |  |  |  |
| 2    | 030404035001 | 插座     | 1. 名称:五孔插座<br>2. 规格:250V/10A                        | 个  | 13.00 |  |  |  |
| 3    | 030404034001 | 照明开关   | 1. 名称:双联单控开关                                        | 个  | 1.00  |  |  |  |
| 4    | 030411006001 | 接线盒    | 1. 名称:接线盒<br>2. 材质:金属<br>3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集     | 个  | 7     |  |  |  |
| 5    | 030411006002 | 接线盒    | 1. 名称:金属开关插座盒<br>2. 材质:金属<br>3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集 | 个  | 15    |  |  |  |
| 本页小计 |              |        |                                                     |    |       |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：二层 5#准备间

标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程

第 3 页 共 3 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述                                      | 计量单位 | 工程量  | 金 额(元) |     |     |
|----|--------------|------|---------------------------------------------|------|------|--------|-----|-----|
|    |              |      |                                             |      |      | 综合单价   | 合 价 | 其中  |
|    |              |      |                                             |      |      |        |     | 暂估价 |
| 6  | 030404017001 | 配电箱  | 1. 名称:配电箱<br>2. 规格:2ALBP 配电箱<br>3. 安装方式:挂墙式 | 台    | 1.00 |        |     |     |

|      |              |       |                                                                                                 |   |        |  |  |  |
|------|--------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--|--|--|
| 7    | 030411001001 | 配管    | 1. 名称:电气配管<br>2. 材质:JDG<br>3. 规格:20<br>4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集                                   | m | 30     |  |  |  |
| 8    | 030411001002 | 配管    | 1. 名称:电气配管<br>2. 材质:JDG<br>3. 规格:25<br>4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集                                   | m | 85     |  |  |  |
| 9    | 030411004001 | 配线    | 1. 名称:电线<br>2. 规格:ZR-BV-4                                                                       | m | 267.00 |  |  |  |
| 10   | 030411004002 | 配线    | 1. 名称:电线<br>2. 规格:ZR-BV-2.5                                                                     | m | 60.00  |  |  |  |
| 11   | 030408001001 | 电力电缆  | 1. 名称:电力电缆<br>2. 规格:ZR-YJV-3×2.5<br>3. 电力电缆头 6 个                                                | m | 14.00  |  |  |  |
|      |              | 分部小计  |                                                                                                 |   |        |  |  |  |
|      |              | 给排水工程 |                                                                                                 |   |        |  |  |  |
| 1    | 031004005001 | 化验盆   | 1. 名称:单联刷手池(含水管、配电)<br>2. 类型:单联<br>3. 规格:500*450*1000(长+宽+高),脚踏开关 1 个,加小厨宝改水管等<br>4. 材质:304 不锈钢 | 组 | 1.00   |  |  |  |
|      |              | 分部小计  |                                                                                                 |   |        |  |  |  |
|      |              | 措施项目  |                                                                                                 |   |        |  |  |  |
| 1    | 031301017001 | 脚手架搭拆 |                                                                                                 | 项 | 1      |  |  |  |
|      |              |       |                                                                                                 |   |        |  |  |  |
|      |              |       |                                                                                                 |   |        |  |  |  |
| 本页小计 |              |       |                                                                                                 |   |        |  |  |  |
| 合 计  |              |       |                                                                                                 |   |        |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：二层 5#准备间

标段：新乡医学院基础医学院超  
高浓度甲醛清除设备工程

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称       | 计 算 基 础                 | 费 率 (%) | 金 额 (元) | 调整 费率 (%) | 调整后 金额 (元) | 备 注 |
|----|--------------|------------|-------------------------|---------|---------|-----------|------------|-----|
| 1  | 031302001001 | 安全文明施工费    | 分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费 |         |         |           |            |     |
| 2  | 01           | 其他措施费（费率类） |                         |         |         |           |            |     |

|     |              |          |                     |  |  |  |  |  |
|-----|--------------|----------|---------------------|--|--|--|--|--|
| 2.1 | 031302002001 | 夜间施工增加费  | 分部分项其他措施费+单价措施其他措施费 |  |  |  |  |  |
| 2.2 | 031302004001 | 二次搬运费    | 分部分项其他措施费+单价措施其他措施费 |  |  |  |  |  |
| 2.3 | 031302005001 | 冬雨季施工增加费 | 分部分项其他措施费+单价措施其他措施费 |  |  |  |  |  |
| 3   | 02           | 其他（费率类）  |                     |  |  |  |  |  |
|     |              |          |                     |  |  |  |  |  |
| 合 计 |              |          |                     |  |  |  |  |  |

编制人（造价人员）：
 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

| 工程名称：二层 5#准备间 |             |        | 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程 |            | 第 1 页 共 1 页 |
|---------------|-------------|--------|---------------------------|------------|-------------|
| 序号            | 项 目 名 称     | 金 额(元) | 结算金额(元)                   | 备 注        |             |
| 1             | 暂列金额        |        |                           | 明细详见表-12-1 |             |
| 2             | 暂估价         |        |                           |            |             |
| 2.1           | 材料（工程设备）暂估价 | —      |                           | 明细详见表-12-2 |             |
| 2.2           | 专业工程暂估价     |        |                           | 明细详见表-12-3 |             |
| 3             | 计日工         |        |                           | 明细详见表-12-4 |             |
| 4             | 总承包服务费      |        |                           | 明细详见表-12-5 |             |
|               |             |        |                           |            |             |
|               |             |        |                           |            |             |
| 合 计           |             |        |                           | —          |             |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

计 日 工 表

| 工程名称：二层 5#准备间 |         |    | 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程 |      |             | 第 1 页 共 1 页 |     |
|---------------|---------|----|---------------------------|------|-------------|-------------|-----|
| 编号            | 项 目 名 称 | 单位 | 暂定数量                      | 实际数量 | 综合单价<br>(元) | 合 价(元)      |     |
|               |         |    |                           |      |             | 暂 定         | 实 际 |
| 一             | 人工      |    |                           |      |             |             |     |
| 1             |         |    |                           |      |             |             |     |
| 人工小计          |         |    |                           |      |             |             |     |

|            |      |  |  |  |  |  |  |
|------------|------|--|--|--|--|--|--|
| 二          | 材料   |  |  |  |  |  |  |
| 1          |      |  |  |  |  |  |  |
| 材料小计       |      |  |  |  |  |  |  |
| 三          | 施工机械 |  |  |  |  |  |  |
| 1          |      |  |  |  |  |  |  |
| 施工机械小计     |      |  |  |  |  |  |  |
| 四、企业管理费和利润 |      |  |  |  |  |  |  |
|            |      |  |  |  |  |  |  |
| 总 计        |      |  |  |  |  |  |  |

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表一12—4

## 规费、税金项目计价表

工程名称：二层 5#准备间

标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项 目 名 称 | 计 算 基 础       | 计算基数 | 计算费率(%) | 金 额(元) |
|-----|---------|---------------|------|---------|--------|
| 1   | 规费      | 定额规费+工程排污费+其他 |      |         |        |
| 1.1 | 定额规费    | 分部分项规费+单价措施规费 |      |         |        |
| 1.2 | 工程排污费   |               |      |         |        |
| 1.3 | 其他      |               |      |         |        |
| 2   | 增值税     | 不含税工程造价合计     |      |         |        |
|     |         |               |      |         |        |
|     |         |               |      |         |        |
|     |         |               |      |         |        |
| 合 计 |         |               |      |         |        |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表一13

## 主要材料价格表

工程名称：二层 5#准备间

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 材料编码         | 材料名称                | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 数 量 | 单 价 | 合 价 |
|----|--------------|---------------------|------------|----|-----|-----|-----|
| 1  | 01210157     | 角钢                  | 60         | kg |     |     |     |
| 2  | 02110142     | 硬聚氯乙烯板              | δ 12       | m2 |     |     |     |
| 3  | 10010207     | 轻钢龙骨不上人型(平面)600*600 |            | m2 |     |     |     |
| 4  | BCCLF2       | 窗帘                  |            | m2 |     |     |     |
| 5  | 补充材料 002     | 二层准备间拆除             |            | m2 |     |     |     |
| 6  | 01290535-1@1 | 净化通风镀锌铁皮            | δ 0.75     | m2 |     |     |     |

|    |            |                     |                                         |    |  |  |  |
|----|------------|---------------------|-----------------------------------------|----|--|--|--|
| 7  | 02110149@1 | PP 风管               | 长边长≤1000mm                              | m2 |  |  |  |
| 8  | 09050406@1 | 铝扣板吊顶               | 0.6mm*0.6mm*0.8mm                       | m2 |  |  |  |
| 9  | 15130197@1 | B1 橡塑保温             | 30mm 厚                                  | m3 |  |  |  |
| 10 | 21130106@1 | 单联刷手池（含加小橱宝改水管、配电等） |                                         | 个  |  |  |  |
| 11 | 22410241@2 | 排风百叶风口（侧）           | 1000*400                                | 个  |  |  |  |
| 12 | 22410241@3 | 双层可调格栅送风口           | 300*300                                 | 个  |  |  |  |
| 13 | 22530430@2 | 对开多叶调节阀             | 320*200                                 | 个  |  |  |  |
| 14 | 22530430@3 | 对开多叶调节阀             | 320*250                                 | 个  |  |  |  |
| 15 | 25000001@1 | LED 平板灯             | 铝扣板用 600*600 28W                        | 套  |  |  |  |
| 16 | 28031431@1 | 绝缘电线                | ZR-BV-4                                 | m  |  |  |  |
| 17 | 补充主材 001@1 | 配电箱                 | 2ALBP 配电箱                               | 台  |  |  |  |
| 18 | 补充主材 003   | 水磨石地面清洁             |                                         | m2 |  |  |  |
| 19 | 补充主材 003@1 | 低噪声离心式送风机组 FF-2     | 风量 3430，全压 480Pa，功率 1.1KW               | 台  |  |  |  |
| 20 | 补充主材 003@2 | 防腐离心式排风机组           | EF-3，风量 2856-5281，全压 634-416Pa，功率 1.1KW | 台  |  |  |  |
|    |            |                     |                                         |    |  |  |  |
|    |            |                     |                                         |    |  |  |  |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛  
清除设备工程

工程名称：解剖室其它

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述                                                              | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) |     |     |
|----|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|-----|-----|
|    |              |              |                                                                     |      |     | 综合单价   | 合 价 | 其中  |
|    |              |              |                                                                     |      |     |        |     | 暂估价 |
|    |              | 解剖室其它        |                                                                     |      |     |        |     |     |
| 1  | 011501001001 | 解剖室标识标牌      | 解剖室标识标牌，定制产品，亚克力材质，一体成型（不可拼接），标识内容包含且不限于电气操作、安全提示、生活指引类、警告类等实验室内标识。 | 间    | 8   |        |     |     |
| 2  | 011501001002 | 1-7#解剖室配电箱标签 | 1-7#解剖室配电箱标签，不干胶 PVC 提示贴，环保背胶自粘，撕贴无痕。                               | 间    | 7   |        |     |     |
|    |              | 分部小计         |                                                                     |      |     |        |     |     |
|    |              | 措施项目         |                                                                     |      |     |        |     |     |

|      |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|--|--|
|      |  |  |  |  |  |  |  |
| 本页小计 |  |  |  |  |  |  |  |
| 合 计  |  |  |  |  |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

| 工程名称：解剖室其它 |              |                | 标段：新乡医学院基础医学院超高<br>浓度甲醛清除设备工程   |               |            |             | 第 1 页 共 1 页      |     |
|------------|--------------|----------------|---------------------------------|---------------|------------|-------------|------------------|-----|
| 序号         | 项目编码         | 项目名称           | 计 算 基 础                         | 费<br>率<br>(%) | 金 额<br>(元) | 调整费<br>率(%) | 调整后<br>金额<br>(元) | 备 注 |
| 1          | 031302001001 | 安全文明施工费        | 分部分项安全文明施<br>工费+单价措施安全<br>文明施工费 |               |            |             |                  |     |
| 2          | 01           | 其他措施费（费率<br>类） |                                 |               |            |             |                  |     |
| 2.1        | 031302002001 | 夜间施工增加费        | 分部分项其他措施费<br>+单价措施其他措施<br>费     |               |            |             |                  |     |
| 2.2        | 031302004001 | 二次搬运费          | 分部分项其他措施费<br>+单价措施其他措施<br>费     |               |            |             |                  |     |
| 2.3        | 031302005001 | 冬雨季施工增加费       | 分部分项其他措施费<br>+单价措施其他措施<br>费     |               |            |             |                  |     |
| 3          | 02           | 其他（费率类）        |                                 |               |            |             |                  |     |
|            |              |                |                                 |               |            |             |                  |     |
| 合 计        |              |                |                                 |               |            |             |                  |     |

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

|            |             |        |                               |                |                |  |
|------------|-------------|--------|-------------------------------|----------------|----------------|--|
| 工程名称：解剖室其它 |             |        | 标段：新乡医学院基础医学院超高<br>浓度甲醛清除设备工程 |                | 第 1 页 共 1<br>页 |  |
| 序号         | 项 目 名 称     | 金 额(元) | 结算金额(元)                       | 备 注            |                |  |
| 1          | 暂列金额        |        |                               | 明细详见表<br>-12-1 |                |  |
| 2          | 暂估价         |        |                               |                |                |  |
| 2.1        | 材料（工程设备）暂估价 | —      |                               | 明细详见表<br>-12-2 |                |  |
| 2.2        | 专业工程暂估价     |        |                               | 明细详见表<br>-12-3 |                |  |
| 3          | 计日工         |        |                               | 明细详见表<br>-12-4 |                |  |

|     |        |  |  |            |
|-----|--------|--|--|------------|
| 4   | 总承包服务费 |  |  | 明细详见表-12-5 |
|     |        |  |  |            |
| 合 计 |        |  |  | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

计 日 工 表

工程名称：解剖室其它

标段：新乡医学院基础医学院超高浓度  
甲醛清除设备工程

第 1 页 共 1 页

| 编号         | 项 目 名 称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价<br>(元) | 合 价(元) |     |
|------------|---------|----|------|------|-------------|--------|-----|
|            |         |    |      |      |             | 暂 定    | 实 际 |
| 一          | 人工      |    |      |      |             |        |     |
| 1          |         |    |      |      |             |        |     |
| 人工小计       |         |    |      |      |             |        |     |
| 二          | 材料      |    |      |      |             |        |     |
| 1          |         |    |      |      |             |        |     |
| 材料小计       |         |    |      |      |             |        |     |
| 三          | 施工机械    |    |      |      |             |        |     |
| 1          |         |    |      |      |             |        |     |
| 施工机械小计     |         |    |      |      |             |        |     |
| 四、企业管理费和利润 |         |    |      |      |             |        |     |
|            |         |    |      |      |             |        |     |
| 总 计        |         |    |      |      |             |        |     |

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

规费、税金项目计价表

工程名称：解剖室其它

标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛  
清除设备工程

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项 目 名 称 | 计 算 基 础       | 计算基数 | 计算费率<br>(%) | 金 额<br>(元) |
|-----|---------|---------------|------|-------------|------------|
| 1   | 规费      | 定额规费+工程排污费+其他 |      |             |            |
| 1.1 | 定额规费    | 分部分项规费+单价措施规费 |      |             |            |
| 1.2 | 工程排污费   |               |      |             |            |
| 1.3 | 其他      |               |      |             |            |
| 2   | 增值税     | 不含税工程造价合计     |      |             |            |
|     |         |               |      |             |            |
|     |         |               |      |             |            |
| 合 计 |         |               |      |             |            |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料价格表

工程名称：解剖室其它

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 材料编码       | 材料名称         | 规格、型号等<br>特殊要求 | 单位 | 数 量 | 单 价 | 合 价 |
|----|------------|--------------|----------------|----|-----|-----|-----|
| 1  | 补充主材 002   | 1-7#解剖室配电箱标签 |                | 间  |     |     |     |
| 2  | 补充主材 002@1 | 解剖室标识标牌      |                | 间  |     |     |     |
|    |            |              |                |    |     |     |     |
|    |            |              |                |    |     |     |     |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程

工程名称：一层 1#准备间

第 1 页 共 3 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述                                                       | 计<br>量<br>单<br>位 | 工程量    | 金 额(元) |     |               |
|----|--------------|------------|--------------------------------------------------------------|------------------|--------|--------|-----|---------------|
|    |              |            |                                                              |                  |        | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估<br>价 |
|    |              | 装饰装修工程     |                                                              |                  |        |        |     |               |
| 1  | 01B001       | 一层准备间 1 拆除 | 风扇:1 个; 换气扇:1 个; 暖气片:1 组, 3 米/个; 灯具:2 个; 洗手池:1 个, 乳胶漆铲除、垃圾外运 | m2               | 21. 8  |        |     |               |
| 2  | 011407001001 | 墙面喷刷涂料     | 1、名称：墙体 1.2 米磁砖+浮胶漆，粉刷及磁砖清洁                                  | m2               | 47     |        |     |               |
| 3  | 011302001001 | 吊顶天棚       | 1. 面层材料品种、规格: 铝扣板吊顶, 0. 6mm*0. 6mm*0. 8mm                    | m2               | 21. 80 |        |     |               |
| 4  | 011102001001 | 石材楼地面      | 1、名称：水磨石地面清洁                                                 | m2               | 21. 8  |        |     |               |
| 5  | 010810001001 | 窗帘         | 遮光窗帘                                                         | m2               | 6. 50  |        |     |               |
| 6  | 011701006001 | 满堂脚手架      | 满堂脚手架                                                        | m2               | 21. 80 |        |     |               |
|    |              | 分部小计       |                                                              |                  |        |        |     |               |
|    |              | 通风空调工程     |                                                              |                  |        |        |     |               |
| 1  | 030108001001 | 离心式通风机     | 1. 名称:低噪声离心式送风机组 FF-1<br>2. 规格:风量 1560, 全压 412Pa, 功率 1. 1KW  | 台                | 1. 00  |        |     |               |

|      |              |        |                                                                    |    |       |  |  |  |
|------|--------------|--------|--------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|--|
| 2    | 030108001002 | 离心式通风机 | 1. 名称:变频防腐离心式排风机组<br>2. 规格:EF-2, 风量1131-2356, 全压994-606Pa, 功率1.5KW | 台  | 1.00  |  |  |  |
| 3    | 030702002001 | 净化通风管道 | 1. 名称:净化通风镀锌铁皮<br>2. 形状:矩形<br>3. 规格:长边长≤1000mm<br>4. 板材厚度:0.75     | m2 | 8.26  |  |  |  |
| 4    | 030702005001 | PP 风管  | 1. 名称:PP 风管<br>2. 形状:矩形<br>3. 规格:长边长≤1000mm                        | m2 | 12.68 |  |  |  |
| 本页小计 |              |        |                                                                    |    |       |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：一层 1#准备间

标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程

第 2 页 共 3 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述                                             | 计量单位 | 工程量  | 金 额(元) |     |           |
|----|--------------|--------------|----------------------------------------------------|------|------|--------|-----|-----------|
|    |              |              |                                                    |      |      | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 5  | 030703007001 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1. 名称:单层百叶风口<br>2. 规格:400W*320H                    | 个    | 2.00 |        |     |           |
| 6  | 030703007002 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1. 名称:排风百叶风口(侧)<br>2. 规格: 400*400                  | 个    | 1.00 |        |     |           |
| 7  | 030703007003 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1. 名称:双层可调格栅送风口<br>2. 规格: 300*300                  | 个    | 2.00 |        |     |           |
| 8  | 030703007004 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1. 名称:百叶风口(侧)<br>2. 规格: 400*250                    | 个    | 1.00 |        |     |           |
| 9  | 030702008001 | 软接           | 1、名称：软管接口                                          | m2   | 1.28 |        |     |           |
| 10 | 030703005001 | 塑料阀门         | 1. 名称:手动对开多页调节阀<br>2. 规格:320*200                   | 个    | 2.00 |        |     |           |
| 11 | 030703005002 | 塑料阀门         | 1. 名称:手动对开多页调节阀<br>2. 规格:320*250                   | 个    | 2.00 |        |     |           |
| 12 | 031208003001 | 通风管道绝热       | 1. 绝热材料品种:B1橡塑保温<br>2. 绝热厚度:30mm厚<br>3. 安装部位:通风管保温 | m3   | 0.31 |        |     |           |
|    |              | 分部小计         |                                                    |      |      |        |     |           |
|    |              | 电气工程         |                                                    |      |      |        |     |           |

|      |              |      |                                                            |   |      |  |  |  |
|------|--------------|------|------------------------------------------------------------|---|------|--|--|--|
| 1    | 030412005001 | 荧光灯  | 1. 名称:LED 平板灯<br>2. 规格: 铝扣板用<br>600*600 28W                | 套 | 4.00 |  |  |  |
| 2    | 030404035001 | 插座   | 1. 名称:五孔插座<br>2. 规格:250V/10A                               | 个 | 8.00 |  |  |  |
| 3    | 030404035002 | 插座   | 1. 名称:暗装五孔防水插座<br>2. 规格:250V 10A<br>3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集 | 个 | 1.00 |  |  |  |
| 4    | 030404034001 | 照明开关 | 1. 名称:双联单控开关                                               | 个 | 1.00 |  |  |  |
| 本页小计 |              |      |                                                            |   |      |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| <div> <div>工程名称：一层 1#准备间</div> <div>标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程</div> <div>第 3 页 共 3 页</div> </div> |              |       |                                                               |      |        |        |     |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----|-----------|
| 序号                                                                                                | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述                                                        | 计量单位 | 工程量    | 金 额(元) |     |           |
|                                                                                                   |              |       |                                                               |      |        | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 5                                                                                                 | 030411006001 | 接线盒   | 1. 名称:接线盒<br>2. 材质:金属<br>3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集               | 个    | 4      |        |     |           |
| 6                                                                                                 | 030411006002 | 接线盒   | 1. 名称:金属开关插座盒<br>2. 材质:金属<br>3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集           | 个    | 11     |        |     |           |
| 7                                                                                                 | 030411001001 | 配管    | 1. 名称:电气配管<br>2. 材质:JDG<br>3. 规格:20<br>4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集 | m    | 6      |        |     |           |
| 8                                                                                                 | 030411001002 | 配管    | 1. 名称:电气配管<br>2. 材质:JDG<br>3. 规格:25<br>4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集 | m    | 44     |        |     |           |
| 9                                                                                                 | 030411004001 | 配线    | 1. 名称:电线<br>2. 规格:ZR-BV-4                                     | m    | 134.00 |        |     |           |
| 10                                                                                                | 030411004002 | 配线    | 1. 名称:电线<br>2. 规格:ZR-BV-2.5                                   | m    | 20.00  |        |     |           |
|                                                                                                   |              | 分部小计  |                                                               |      |        |        |     |           |
|                                                                                                   |              | 给排水工程 |                                                               |      |        |        |     |           |



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：一层 1#准备间

标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项 目 名 称     | 金 额(元) | 结算金额(元) | 备 注        |
|-----|-------------|--------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额        |        |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价         |        |         |            |
| 2.1 | 材料（工程设备）暂估价 | —      |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价     |        |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工         |        |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费      |        |         | 明细详见表-12-5 |
|     |             |        |         |            |
|     |             |        |         |            |
| 合 计 |             |        |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

# 计 日 工 表

工程名称：一层 1#准备间

标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程

第 1 页 共 1 页

| 编号         | 项 目 名 称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合 价(元) |     |
|------------|---------|----|------|------|---------|--------|-----|
|            |         |    |      |      |         | 暂 定    | 实 际 |
| 一          | 人工      |    |      |      |         |        |     |
| 1          |         |    |      |      |         |        |     |
| 人工小计       |         |    |      |      |         |        |     |
| 二          | 材料      |    |      |      |         |        |     |
| 1          |         |    |      |      |         |        |     |
| 材料小计       |         |    |      |      |         |        |     |
| 三          | 施工机械    |    |      |      |         |        |     |
| 1          |         |    |      |      |         |        |     |
| 施工机械小计     |         |    |      |      |         |        |     |
| 四、企业管理费和利润 |         |    |      |      |         |        |     |
|            |         |    |      |      |         |        |     |
| 总 计        |         |    |      |      |         |        |     |

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

# 规费、税金项目计价表

工程名称：一层 1#准备间

标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项 目 名 称 | 计 算 基 础       | 计算基数 | 计算费率 (%) | 金 额 (元) |
|-----|---------|---------------|------|----------|---------|
| 1   | 规费      | 定额规费+工程排污费+其他 |      |          |         |
| 1.1 | 定额规费    | 分部分项规费+单价措施规费 |      |          |         |
| 1.2 | 工程排污费   |               |      |          |         |
| 1.3 | 其他      |               |      |          |         |
| 2   | 增值税     | 不含税工程造价合计     |      |          |         |
|     |         |               |      |          |         |
|     |         |               |      |          |         |
| 合 计 |         |               |      |          |         |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表—13

# 主要材料价格表

工程名称：一层 1#准备间

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 材料编码         | 材料名称                | 规格、型号等<br>特殊要求    | 单位 | 数 量 | 单 价 | 合 价 |
|----|--------------|---------------------|-------------------|----|-----|-----|-----|
| 1  | 01210157     | 角钢                  | 60                | kg |     |     |     |
| 2  | 10010207     | 轻钢龙骨不上人型(平面)600*600 |                   | m2 |     |     |     |
| 3  | 13030113     | 苯丙乳胶漆内墙用            |                   | kg |     |     |     |
| 4  | BCCLF2       | 窗帘                  |                   | m2 |     |     |     |
| 5  | 补充材料 002     | 一层准备间 1 拆除          |                   | m2 |     |     |     |
| 6  | 01290535-1@1 | 净化通风镀锌铁皮            | δ 0.75            | m2 |     |     |     |
| 7  | 02110149@1   | PP 风管               | 长边长≤1000mm        | m2 |     |     |     |
| 8  | 09050406@1   | 铝扣板吊顶               | 0.6mm*0.6mm*0.8mm | m2 |     |     |     |
| 9  | 15130197@1   | B1 橡塑保温             | 30mm 厚            | m3 |     |     |     |
| 10 | 17030155@2   | JDG                 | 25                | m  |     |     |     |
| 11 | 21130106@1   | 单联刷手池（含加小橱宝改水管、配电等） |                   | 个  |     |     |     |
| 12 | 22410241@2   | 排风百叶风口(侧)           | 400*400           | 个  |     |     |     |
| 13 | 22410241@3   | 双层可调格栅送风口           | 300*300           | 个  |     |     |     |
| 14 | 22530430@2   | 对开多叶调节阀             | 320*200           | 个  |     |     |     |
| 15 | 22530430@3   | 对开多叶调节阀             | 320*250           | 个  |     |     |     |
| 16 | 25000001@1   | LED 平板灯             | 铝扣板用 600*600 28W  | 套  |     |     |     |
| 17 | 28031431@1   | 绝缘电线                | ZR-BV-4           | m  |     |     |     |

|    |            |                    |                                         |    |  |  |  |
|----|------------|--------------------|-----------------------------------------|----|--|--|--|
| 18 | 补充主材 003   | 水磨石地面清洁            |                                         | m2 |  |  |  |
| 19 | 补充主材 003@1 | 低噪声离心式送风机组<br>FF-1 | 风量 1560, 全压 412Pa,<br>功率 1.1KW          | 台  |  |  |  |
| 20 | 补充主材 003@2 | 防腐离心式排风机组          | 风量 1131-2356, 全压<br>994-606Pa, 功率 1.5KW | 台  |  |  |  |
|    |            |                    |                                         |    |  |  |  |
|    |            |                    |                                         |    |  |  |  |

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：一层 2#准备间  
标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛  
清除设备工程  
第 1 页 共 3 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称          | 项目特征描述                                                                             | 计量单位 | 工程量   | 金 额(元) |     |           |
|----|--------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----|-----------|
|    |              |               |                                                                                    |      |       | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
|    |              | 装饰装修工程        |                                                                                    |      |       |        |     |           |
| 1  | 01B001       | 一层准备间 1<br>拆除 | 风扇:1个;换气扇:1<br>个;暖气片:1组,3<br>米/个;灯具:2个;<br>洗手池:1个,乳胶漆<br>铲除、垃圾外运                   | m2   | 21.8  |        |     |           |
| 2  | 011407001001 | 墙面喷刷涂料        | 1、名称:墙体 1.2<br>米磁砖+浮胶漆,粉<br>刷及磁砖清洁                                                 | m2   | 47    |        |     |           |
| 3  | 011302001001 | 吊顶天棚          | 1. 面层材料品种、规<br>格:铝扣板吊顶,<br>0.6mm*0.6mm*0.8mm                                       | m2   | 21.80 |        |     |           |
| 4  | 011102001001 | 石材楼地面         | 1、名称:水磨石地<br>面清洁                                                                   | m2   | 21.8  |        |     |           |
| 5  | 010810001001 | 窗帘            | 遮光窗帘                                                                               | m2   | 6.50  |        |     |           |
| 6  | 011701006001 | 满堂脚手架         | 满堂脚手架                                                                              | m2   | 21.80 |        |     |           |
|    |              | 分部小计          |                                                                                    |      |       |        |     |           |
|    |              | 通风空调工程        |                                                                                    |      |       |        |     |           |
| 1  | 030108001001 | 离心式通风机        | 1. 名称:低噪声离心<br>式送风机组 FF-1<br>2. 规格:风量 1560,<br>全压 412Pa, 功率<br>1.1KW               | 台    | 1.00  |        |     |           |
| 2  | 030108001002 | 离心式通风机        | 1. 名称:变频防腐离<br>心式排风机组<br>2. 规格:EF-2, 风量<br>1131-2356, 全压<br>994-606Pa, 功率<br>1.5KW | 台    | 1.00  |        |     |           |

|      |              |        |                                                                |    |       |  |  |
|------|--------------|--------|----------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 3    | 030702002001 | 净化通风管道 | 1. 名称:净化通风镀锌铁皮<br>2. 形状:矩形<br>3. 规格:长边长≤1000mm<br>4. 板材厚度:0.75 | m2 | 8.26  |  |  |
| 4    | 030702005001 | PP 风管  | 1. 名称:PP 风管<br>2. 形状:矩形<br>3. 规格:长边长≤1000mm                    | m2 | 12.68 |  |  |
| 本页小计 |              |        |                                                                |    |       |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：一层 2#准备间  
标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程  
第 2 页 共 3 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述                                              | 计量单位 | 工程量  | 金 额(元) |     |           |
|----|--------------|--------------|-----------------------------------------------------|------|------|--------|-----|-----------|
|    |              |              |                                                     |      |      | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 5  | 030703007001 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1. 名称:单层百叶风口<br>2. 规格:400W*320H                     | 个    | 2.00 |        |     |           |
| 6  | 030703007002 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1. 名称:排风百叶风口(侧)<br>2. 规格: 400*400                   | 个    | 1.00 |        |     |           |
| 7  | 030703007003 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1. 名称:双层可调格栅送风口<br>2. 规格: 300*300                   | 个    | 2.00 |        |     |           |
| 8  | 030703007004 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1. 名称:百叶风口(侧)<br>2. 规格: 400*250                     | 个    | 1.00 |        |     |           |
| 9  | 030702008001 | 软接           | 1、名称：软管接口                                           | m2   | 1.28 |        |     |           |
| 10 | 030703005001 | 塑料阀门         | 1. 名称:手动对开多页调节阀<br>2. 规格:320*200                    | 个    | 2.00 |        |     |           |
| 11 | 030703005002 | 塑料阀门         | 1. 名称:手动对开多页调节阀<br>2. 规格:320*250                    | 个    | 2.00 |        |     |           |
| 12 | 031208003001 | 通风管道绝热       | 1. 绝热材料品种:B1橡塑保温<br>2. 绝热厚度:30mm 厚<br>3. 安装部位:通风管保温 | m3   | 0.31 |        |     |           |
|    |              | 分部小计         |                                                     |      |      |        |     |           |
|    |              | 电气工程         |                                                     |      |      |        |     |           |
| 1  | 030412005001 | 荧光灯          | 1. 名称:LED 平板灯<br>2. 规格:铝扣板用 600*600 28W             | 套    | 4.00 |        |     |           |
| 2  | 030404035001 | 插座           | 1. 名称:五孔插座<br>2. 规格:250V/10A                        | 个    | 8.00 |        |     |           |

|      |              |      |                                                            |   |      |  |  |  |
|------|--------------|------|------------------------------------------------------------|---|------|--|--|--|
| 3    | 030404035002 | 插座   | 1. 名称:暗装五孔防水插座<br>2. 规格:250V 10A<br>3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集 | 个 | 1.00 |  |  |  |
| 4    | 030404034001 | 照明开关 | 1. 名称:双联单控开关                                               | 个 | 1.00 |  |  |  |
| 本页小计 |              |      |                                                            |   |      |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：一层 2#准备间  
标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程  
第 3 页 共 3 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述                                                        | 计量单位 | 工程量    | 金 额(元) |     |           |
|----|--------------|-------|---------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----|-----------|
|    |              |       |                                                               |      |        | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 5  | 030411006001 | 接线盒   | 1. 名称:接线盒<br>2. 材质:金属<br>3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集               | 个    | 4      |        |     |           |
| 6  | 030411006002 | 接线盒   | 1. 名称:金属开关插座盒<br>2. 材质:金属<br>3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集           | 个    | 11     |        |     |           |
| 7  | 030411001001 | 配管    | 1. 名称:电气配管<br>2. 材质:JDG<br>3. 规格:20<br>4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集 | m    | 6      |        |     |           |
| 8  | 030411001002 | 配管    | 1. 名称:电气配管<br>2. 材质:JDG<br>3. 规格:25<br>4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集 | m    | 44     |        |     |           |
| 9  | 030411004001 | 配线    | 1. 名称:电线<br>2. 规格:ZR-BV-4                                     | m    | 134.00 |        |     |           |
| 10 | 030411004002 | 配线    | 1. 名称:电线<br>2. 规格:ZR-BV-2.5                                   | m    | 20.00  |        |     |           |
|    |              | 分部小计  |                                                               |      |        |        |     |           |
|    |              | 给排水工程 |                                                               |      |        |        |     |           |

|      |              |       |                                                                                                                   |   |      |  |  |  |
|------|--------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|--|--|--|
| 1    | 031004005001 | 化验盆   | 1. 名称:单联刷手池<br>(含水管、配电)<br>2. 类型:单联<br>3. 规格:500*450*1000<br>(长+宽+高), 脚踏<br>开关 1 个, 加小厨宝<br>改水管等<br>4. 材质:304 不锈钢 | 组 | 1.00 |  |  |  |
|      |              | 分部小计  |                                                                                                                   |   |      |  |  |  |
|      |              | 措施项目  |                                                                                                                   |   |      |  |  |  |
| 1    | 031301017001 | 脚手架搭拆 |                                                                                                                   | 项 | 1    |  |  |  |
|      |              |       |                                                                                                                   |   |      |  |  |  |
| 本页小计 |              |       |                                                                                                                   |   |      |  |  |  |
| 合 计  |              |       |                                                                                                                   |   |      |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：一层 2#准备间  
标段：新乡医学院基础医学院超  
高浓度甲醛清除设备工程  
第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称       | 计 算 基 础                 | 费 率 (%) | 金 额 (元) | 调 整 费 率 (%) | 调整后 金额 (元) | 备 注 |
|-----|--------------|------------|-------------------------|---------|---------|-------------|------------|-----|
| 1   | 031302001001 | 安全文明施工费    | 分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费 |         |         |             |            |     |
| 2   | 01           | 其他措施费（费率类） |                         |         |         |             |            |     |
| 2.1 | 031302002001 | 夜间施工增加费    | 分部分项其他措施费+单价措施其他措施费     |         |         |             |            |     |
| 2.2 | 031302004001 | 二次搬运费      | 分部分项其他措施费+单价措施其他措施费     |         |         |             |            |     |
| 2.3 | 031302005001 | 冬雨季施工增加费   | 分部分项其他措施费+单价措施其他措施费     |         |         |             |            |     |
| 3   | 02           | 其他（费率类）    |                         |         |         |             |            |     |
|     |              |            |                         |         |         |             |            |     |
| 合 计 |              |            |                         |         |         |             |            |     |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表—11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：一层 2#准备间

标段：新乡医学院基础医学院超高  
浓度甲醛清除设备工程

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项 目 名 称     | 金 额(元) | 结算金额(元) | 备 注        |
|-----|-------------|--------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额        |        |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价         |        |         |            |
| 2.1 | 材料（工程设备）暂估价 | —      |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价     |        |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工         |        |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费      |        |         | 明细详见表-12-5 |
|     |             |        |         |            |
|     |             |        |         |            |
| 合 计 |             |        |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

## 计 日 工 表

工程名称：一层 2#准备间

标段：新乡医学院基础医学院超高浓  
度甲醛清除设备工程

第 1 页 共 1 页

| 编号         | 项 目 名 称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价<br>(元) | 合 价(元) |     |
|------------|---------|----|------|------|-------------|--------|-----|
|            |         |    |      |      |             | 暂 定    | 实 际 |
| 一          | 人工      |    |      |      |             |        |     |
| 1          |         |    |      |      |             |        |     |
| 人工小计       |         |    |      |      |             |        |     |
| 二          | 材料      |    |      |      |             |        |     |
| 1          |         |    |      |      |             |        |     |
| 材料小计       |         |    |      |      |             |        |     |
| 三          | 施工机械    |    |      |      |             |        |     |
| 1          |         |    |      |      |             |        |     |
| 施工机械小计     |         |    |      |      |             |        |     |
| 四、企业管理费和利润 |         |    |      |      |             |        |     |
|            |         |    |      |      |             |        |     |
|            |         |    |      |      |             |        |     |
| 总 计        |         |    |      |      |             |        |     |

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

## 规费、税金项目计价表

| 序号  | 项 目 名 称 | 计 算 基 础       | 计算基数 | 计算费率 (%) | 金 额(元) |
|-----|---------|---------------|------|----------|--------|
| 1   | 规费      | 定额规费+工程排污费+其他 |      |          |        |
| 1.1 | 定额规费    | 分部分项规费+单价措施规费 |      |          |        |
| 1.2 | 工程排污费   |               |      |          |        |
| 1.3 | 其他      |               |      |          |        |
| 2   | 增值税     | 不含税工程造价合计     |      |          |        |
|     |         |               |      |          |        |
|     |         |               |      |          |        |
| 合 计 |         |               |      |          |        |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表一13

主要材料价格表

| 序号 | 材料编码         | 材料名称                | 规格、型号<br>等特殊要求            | 单位 | 数 量 | 单 价 | 合 价 |
|----|--------------|---------------------|---------------------------|----|-----|-----|-----|
| 1  | 01210157     | 角钢                  | 60                        | kg |     |     |     |
| 2  | 10010207     | 轻钢龙骨不上人型(平面)600*600 |                           | m2 |     |     |     |
| 3  | 13030113     | 苯丙乳胶漆内墙用            |                           | kg |     |     |     |
| 4  | BCCLF2       | 窗帘                  |                           | m2 |     |     |     |
| 5  | 补充材料 002     | 一层准备间 1 拆除          |                           | m2 |     |     |     |
| 6  | 01290535-1@1 | 净化通风镀锌铁皮            | δ 0.75                    | m2 |     |     |     |
| 7  | 02110149@1   | PP 风管               | 长边长≤1000mm                | m2 |     |     |     |
| 8  | 09050406@1   | 铝扣板吊顶               | 0.6mm*0.6mm*0.8mm         | m2 |     |     |     |
| 9  | 15130197@1   | B1 橡塑保温             | 30mm 厚                    | m3 |     |     |     |
| 10 | 17030155@2   | JDG                 | 25                        | m  |     |     |     |
| 11 | 21130106@1   | 单联刷手池（含加小橱宝改水管、配电等） |                           | 个  |     |     |     |
| 12 | 22410241@2   | 排风百叶风口(侧)           | 400*400                   | 个  |     |     |     |
| 13 | 22410241@3   | 双层可调格栅送风口           | 300*300                   | 个  |     |     |     |
| 14 | 22530430@2   | 对开多叶调节阀             | 320*200                   | 个  |     |     |     |
| 15 | 22530430@3   | 对开多叶调节阀             | 320*250                   | 个  |     |     |     |
| 16 | 25000001@1   | LED 平板灯             | 铝扣板用 600*600 28W          | 套  |     |     |     |
| 17 | 28031431@1   | 绝缘电线                | ZR-BV-4                   | m  |     |     |     |
| 18 | 补充主材 003     | 水磨石地面清洁             |                           | m2 |     |     |     |
| 19 | 补充主材 003@1   | 低噪声离心式送风机组 FF-1     | 风量 1560,全压 412Pa,功率 1.1KW | 台  |     |     |     |

|    |            |           |                                      |   |  |  |  |
|----|------------|-----------|--------------------------------------|---|--|--|--|
| 20 | 补充主材 003@2 | 防腐离心式排风机组 | 风量 1131-2356, 全压 994-606Pa, 功率 1.5KW | 台 |  |  |  |
|    |            |           |                                      |   |  |  |  |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：一层 3#准备间

标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程

第 1 页 共 3 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述                                                                  | 计量单位 | 工程量   | 金 额(元) |     |           |
|----|--------------|------------|-------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----|-----------|
|    |              |            |                                                                         |      |       | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
|    |              | 装饰装修工程     |                                                                         |      |       |        |     |           |
| 1  | 01B001       | 一层准备间 1 拆除 | 风扇:1 个; 换气扇:1 个; 暖气片:1 组, 3 米/个; 灯具:2 个; 洗手池:1 个, 乳胶漆铲除、垃圾外运            | m2   | 21.8  |        |     |           |
| 2  | 011407001001 | 墙面喷刷涂料     | 1、名称: 墙体 1.2 米磁砖+浮胶漆, 粉刷及磁砖清洁                                           | m2   | 47    |        |     |           |
| 3  | 011302001001 | 吊顶天棚       | 1. 面层材料品种、规格: 铝扣板吊顶, 0.6mm*0.6mm*0.8mm                                  | m2   | 21.80 |        |     |           |
| 4  | 011102001001 | 石材楼地面      | 1、名称: 水磨石地面清洁                                                           | m2   | 21.8  |        |     |           |
| 5  | 010810001001 | 窗帘         | 遮光窗帘                                                                    | m2   | 6.50  |        |     |           |
| 6  | 011701006001 | 满堂脚手架      | 满堂脚手架                                                                   | m2   | 21.80 |        |     |           |
|    |              | 分部小计       |                                                                         |      |       |        |     |           |
|    |              | 通风空调工程     |                                                                         |      |       |        |     |           |
| 1  | 030108001001 | 离心式通风机     | 1. 名称: 低噪声离心式送风机组 FF-1<br>2. 规格: 风量 1560, 全压 412Pa, 功率 1.1KW            | 台    | 1.00  |        |     |           |
| 2  | 030108001002 | 离心式通风机     | 1. 名称: 变频防腐离心式排风机组<br>2. 规格: EF-2, 风量 1131-2356, 全压 994-606Pa, 功率 1.5KW | 台    | 1.00  |        |     |           |
| 3  | 030702002001 | 净化通风管道     | 1. 名称: 净化通风镀锌铁皮<br>2. 形状: 矩形<br>3. 规格: 长边长≤1000mm<br>4. 板材厚度: 0.75      | m2   | 8.26  |        |     |           |
| 4  | 030702005001 | PP 风管      | 1. 名称: PP 风管<br>2. 形状: 矩形<br>3. 规格: 长边长≤1000mm                          | m2   | 12.68 |        |     |           |

|      |  |  |
|------|--|--|
| 本页小计 |  |  |
|------|--|--|

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：一层 3#准备间

标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程

第 2 页 共 3 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称             | 项目特征描述                                                                 | 计量单位 | 工程量  | 金 额(元) |     |           |
|------|--------------|------------------|------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|-----|-----------|
|      |              |                  |                                                                        |      |      | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 5    | 030703007001 | 碳钢风口、散<br>流器、百叶窗 | 1. 名称:单层百叶风<br>口<br>2. 规格:400W*320H                                    | 个    | 2.00 |        |     |           |
| 6    | 030703007002 | 碳钢风口、散<br>流器、百叶窗 | 1. 名称:排风百叶风<br>口(侧)<br>2. 规格: 400*400                                  | 个    | 1.00 |        |     |           |
| 7    | 030703007003 | 碳钢风口、散<br>流器、百叶窗 | 1. 名称:双层可调格<br>栅送风口<br>2. 规格: 300*300                                  | 个    | 2.00 |        |     |           |
| 8    | 030703007004 | 碳钢风口、散<br>流器、百叶窗 | 1. 名称:百叶风口<br>(侧)<br>2. 规格: 400*250                                    | 个    | 1.00 |        |     |           |
| 9    | 030702008001 | 软接               | 1、名称：软管接口                                                              | m2   | 1.28 |        |     |           |
| 10   | 030703005001 | 塑料阀门             | 1. 名称:手动对开多<br>页调节阀<br>2. 规格:320*200                                   | 个    | 2.00 |        |     |           |
| 11   | 030703005002 | 塑料阀门             | 1. 名称:手动对开多<br>页调节阀<br>2. 规格:320*250                                   | 个    | 2.00 |        |     |           |
| 12   | 031208003001 | 通风管道绝热           | 1. 绝热材料品种:B1<br>橡塑保温<br>2. 绝热厚度:30mm<br>厚<br>3. 安装部位:通风管<br>保温         | m3   | 0.31 |        |     |           |
|      |              | 分部小计             |                                                                        |      |      |        |     |           |
|      |              | 电气工程             |                                                                        |      |      |        |     |           |
| 1    | 030412005001 | 荧光灯              | 1. 名称:LED 平板灯<br>2. 规格:铝扣板用<br>600*600 28W                             | 套    | 4.00 |        |     |           |
| 2    | 030404035001 | 插座               | 1. 名称:五孔插座<br>2. 规格:250V/10A                                           | 个    | 8.00 |        |     |           |
| 3    | 030404035002 | 插座               | 1. 名称:暗装五孔防<br>水插座<br>2. 规格:250V 10A<br>3. 其他:未尽事宜参<br>见施工图说明及相<br>关图集 | 个    | 1.00 |        |     |           |
| 4    | 030404034001 | 照明开关             | 1. 名称:双联单控开<br>关                                                       | 个    | 1.00 |        |     |           |
| 本页小计 |              |                  |                                                                        |      |      |        |     |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：一层 3#准备间  
标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程  
第 3 页 共 3 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述                                                                                          | 计量单位 | 工程量    | 金 额(元) |     |     |
|------|--------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----|-----|
|      |              |       |                                                                                                 |      |        | 综合单价   | 合 价 | 其中  |
|      |              |       |                                                                                                 |      |        |        |     | 暂估价 |
| 5    | 030411006001 | 接线盒   | 1. 名称:接线盒<br>2. 材质:金属<br>3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集                                                 | 个    | 4      |        |     |     |
| 6    | 030411006002 | 接线盒   | 1. 名称:金属开关插座盒<br>2. 材质:金属<br>3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集                                             | 个    | 11     |        |     |     |
| 7    | 030411001001 | 配管    | 1. 名称:电气配管<br>2. 材质:JDG<br>3. 规格:20<br>4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集                                   | m    | 6      |        |     |     |
| 8    | 030411001002 | 配管    | 1. 名称:电气配管<br>2. 材质:JDG<br>3. 规格:25<br>4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集                                   | m    | 44     |        |     |     |
| 9    | 030411004001 | 配线    | 1. 名称:电线<br>2. 规格:ZR-BV-4                                                                       | m    | 134.00 |        |     |     |
| 10   | 030411004002 | 配线    | 1. 名称:电线<br>2. 规格:ZR-BV-2.5                                                                     | m    | 20.00  |        |     |     |
|      |              | 分部小计  |                                                                                                 |      |        |        |     |     |
|      |              | 给排水工程 |                                                                                                 |      |        |        |     |     |
| 1    | 031004005001 | 化验盆   | 1. 名称:单联洗手池(含水管、配电)<br>2. 类型:单联<br>3. 规格:500*450*1000(长+宽+高),脚踏开关 1 个,加小厨宝改水管等<br>4. 材质:304 不锈钢 | 组    | 1.00   |        |     |     |
|      |              | 分部小计  |                                                                                                 |      |        |        |     |     |
|      |              | 措施项目  |                                                                                                 |      |        |        |     |     |
| 1    | 031301017001 | 脚手架搭拆 |                                                                                                 | 项    | 1      |        |     |     |
|      |              |       |                                                                                                 |      |        |        |     |     |
| 本页小计 |              |       |                                                                                                 |      |        |        |     |     |

|     |  |  |
|-----|--|--|
| 合 计 |  |  |
|-----|--|--|

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：一层 3#准备间  
标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程  
第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称       | 计 算 基 础                 | 费 率 (%) | 金 额 (元) | 调整 费率 (%) | 调整后 金额 (元) | 备 注 |
|-----|--------------|------------|-------------------------|---------|---------|-----------|------------|-----|
| 1   | 031302001001 | 安全文明施工费    | 分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费 |         |         |           |            |     |
| 2   | 01           | 其他措施费（费率类） |                         |         |         |           |            |     |
| 2.1 | 031302002001 | 夜间施工增加费    | 分部分项其他措施费+单价措施其他措施费     |         |         |           |            |     |
| 2.2 | 031302004001 | 二次搬运费      | 分部分项其他措施费+单价措施其他措施费     |         |         |           |            |     |
| 2.3 | 031302005001 | 冬雨季施工增加费   | 分部分项其他措施费+单价措施其他措施费     |         |         |           |            |     |
| 3   | 02           | 其他（费率类）    |                         |         |         |           |            |     |
|     |              |            |                         |         |         |           |            |     |
| 合 计 |              |            |                         |         |         |           |            |     |

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：一层 3#准备间  
标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程  
第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项 目 名 称     | 金 额(元) | 结算金额(元) | 备 注        |
|-----|-------------|--------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额        |        |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价         |        |         |            |
| 2.1 | 材料（工程设备）暂估价 | —      |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价     |        |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工         |        |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费      |        |         | 明细详见表-12-5 |
|     |             |        |         |            |
|     |             |        |         |            |

|     |  |  |   |
|-----|--|--|---|
| 合 计 |  |  | — |
|-----|--|--|---|

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表一12

计 日 工 表

工程名称：一层 3#准备间

标段：新乡医学院基础医学院超高浓度  
甲醛清除设备工程

第 1 页 共 1 页

| 编号         | 项 目 名 称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价<br>(元) | 合 价(元) |     |
|------------|---------|----|------|------|-------------|--------|-----|
|            |         |    |      |      |             | 暂 定    | 实 际 |
| 一          | 人工      |    |      |      |             |        |     |
| 1          |         |    |      |      |             |        |     |
| 人工小计       |         |    |      |      |             |        |     |
| 二          | 材料      |    |      |      |             |        |     |
| 1          |         |    |      |      |             |        |     |
| 材料小计       |         |    |      |      |             |        |     |
| 三          | 施工机械    |    |      |      |             |        |     |
| 1          |         |    |      |      |             |        |     |
| 施工机械小计     |         |    |      |      |             |        |     |
| 四、企业管理费和利润 |         |    |      |      |             |        |     |
|            |         |    |      |      |             |        |     |
|            |         |    |      |      |             |        |     |
| 总 计        |         |    |      |      |             |        |     |

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表一12—4

规费、税金项目计价表

工程名称：一层 3#准备间

标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲  
醛清除设备工程

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项 目 名 称 | 计 算 基 础       | 计算基数 | 计算费率<br>(%) | 金 额(元) |
|-----|---------|---------------|------|-------------|--------|
| 1   | 规费      | 定额规费+工程排污费+其他 |      |             |        |
| 1.1 | 定额规费    | 分部分项规费+单价措施规费 |      |             |        |
| 1.2 | 工程排污费   |               |      |             |        |
| 1.3 | 其他      |               |      |             |        |
| 2   | 增值税     | 不含税工程造价合计     |      |             |        |
|     |         |               |      |             |        |
| 合 计 |         |               |      |             |        |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表一13

# 主要材料价格表

工程名称：一层 3#准备间

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 材料编码         | 材料名称                | 规格、型号等<br>特殊要求                       | 单位 | 数量 | 单价 | 合 价 |
|----|--------------|---------------------|--------------------------------------|----|----|----|-----|
| 1  | 01210157     | 角钢                  | 60                                   | kg |    |    |     |
| 2  | 10010207     | 轻钢龙骨不上人型(平面)600*600 |                                      | m2 |    |    |     |
| 3  | 13030113     | 苯丙乳胶漆内墙用            |                                      | kg |    |    |     |
| 4  | BCCLF2       | 窗帘                  |                                      | m2 |    |    |     |
| 5  | 补充材料 002     | 一层准备间 1 拆除          |                                      | m2 |    |    |     |
| 6  | 01290535-1@1 | 净化通风镀锌铁皮            | δ 0.75                               | m2 |    |    |     |
| 7  | 02110149@1   | PP 风管               | 长边长≤1000mm                           | m2 |    |    |     |
| 8  | 09050406@1   | 铝扣板吊顶               | 0.6mm*0.6mm*0.8mm                    | m2 |    |    |     |
| 9  | 15130197@1   | B1 橡塑保温             | 30mm 厚                               | m3 |    |    |     |
| 10 | 17030155@2   | JDG                 | 25                                   | m  |    |    |     |
| 11 | 21130106@1   | 单联刷手池(含加小橱宝改水管、配电等) |                                      | 个  |    |    |     |
| 12 | 22410241@2   | 排风百叶风口(侧)           | 400*400                              | 个  |    |    |     |
| 13 | 22410241@3   | 双层可调格栅送风口           | 300*300                              | 个  |    |    |     |
| 14 | 22530430@2   | 对开多叶调节阀             | 320*200                              | 个  |    |    |     |
| 15 | 22530430@3   | 对开多叶调节阀             | 320*250                              | 个  |    |    |     |
| 16 | 25000001@1   | LED 平板灯             | 铝扣板用 600*600 28W                     | 套  |    |    |     |
| 17 | 28031431@1   | 绝缘电线                | ZR-BV-4                              | m  |    |    |     |
| 18 | 补充主材 003     | 水磨石地面清洁             |                                      | m2 |    |    |     |
| 19 | 补充主材 003@1   | 低噪声离心式送风机组 FF-1     | 风量 1560, 全压 412Pa, 功率 1.1KW          | 台  |    |    |     |
| 20 | 补充主材 003@2   | 防腐离心式排风机组           | 风量 1131-2356, 全压 994-606Pa, 功率 1.5KW | 台  |    |    |     |
|    |              |                     |                                      |    |    |    |     |
|    |              |                     |                                      |    |    |    |     |

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：一层 4#准备间  
标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程  
第 1 页 共 3 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称   | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) |     |     |
|----|------|--------|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|    |      |        |        |      |     | 综合单价   | 合 价 | 其中  |
|    |      |        |        |      |     |        |     | 暂估价 |
|    |      | 装饰装修工程 |        |      |     |        |     |     |

|      |              |               |                                                                                       |    |        |  |  |  |
|------|--------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|
| 1    | 01B001       | 一层准备间 1<br>拆除 | 风扇:1 个; 换气<br>扇:1 个; 暖气片:1<br>组, 3 米/个; 灯具:2<br>个; 洗手池:1 个, 乳<br>胶漆铲除、垃圾外运            | m2 | 21. 2  |  |  |  |
| 2    | 011407001001 | 墙面喷刷涂料        | 1、名称: 墙体 1.2<br>米磁砖+浮胶漆, 粉<br>刷及磁砖清洁                                                  | m2 | 45     |  |  |  |
| 3    | 011302001001 | 吊顶天棚          | 1. 面层材料品种、规<br>格: 铝扣板吊顶,<br>0. 6mm*0. 6mm*0. 8mm                                      | m2 | 21. 20 |  |  |  |
| 4    | 011102001001 | 石材楼地面         | 1、名称: 水磨石地<br>面清洁                                                                     | m2 | 21. 2  |  |  |  |
| 5    | 010810001001 | 窗帘            | 遮光窗帘                                                                                  | m2 | 6. 50  |  |  |  |
| 6    | 011701006001 | 满堂脚手架         | 满堂脚手架                                                                                 | m2 | 21. 20 |  |  |  |
|      |              | 分部小计          |                                                                                       |    |        |  |  |  |
|      |              | 通风空调工程        |                                                                                       |    |        |  |  |  |
| 1    | 030108001001 | 离心式通风机        | 1. 名称: 低噪声离心<br>式送风机组 FF-1<br>2. 规格: 风量 1560,<br>全压 412Pa, 功率<br>1. 1KW               | 台  | 1. 00  |  |  |  |
| 2    | 030108001002 | 离心式通风机        | 1. 名称: 变频防腐离<br>心式排风机组<br>2. 规格: EF-2, 风量<br>1131-2356, 全压<br>994-606Pa, 功率<br>1. 5KW | 台  | 1. 00  |  |  |  |
| 3    | 030702002001 | 净化通风管道        | 1. 名称: 净化通风镀<br>锌铁皮<br>2. 形状: 矩形<br>3. 规格: 长边长≤<br>1000mm<br>4. 板材厚度: 0. 75           | m2 | 8. 26  |  |  |  |
| 4    | 030702005001 | PP 风管         | 1. 名称: PP 风管<br>2. 形状: 矩形<br>3. 规格: 长边长≤<br>1000mm                                    | m2 | 14. 68 |  |  |  |
| 本页小计 |              |               |                                                                                       |    |        |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：一层 4#准备间 |      | 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲<br>醛清除设备工程 |        |                  | 第 2 页 共 3 页 |        |     |     |
|---------------|------|-------------------------------|--------|------------------|-------------|--------|-----|-----|
| 序号            | 项目编码 | 项目名称                          | 项目特征描述 | 计<br>量<br>单<br>位 | 工程量         | 金 额(元) |     |     |
|               |      |                               |        |                  |             | 综合单价   | 合 价 | 其中  |
|               |      |                               |        |                  |             |        |     | 暂估价 |

|      |              |                  |                                                                        |    |      |  |  |  |
|------|--------------|------------------|------------------------------------------------------------------------|----|------|--|--|--|
| 5    | 030703007001 | 碳钢风口、散<br>流器、百叶窗 | 1. 名称:单层百叶风<br>口<br>2. 规格:400W*320H                                    | 个  | 2.00 |  |  |  |
| 6    | 030703007002 | 碳钢风口、散<br>流器、百叶窗 | 1. 名称:排风百叶风<br>口(侧)<br>2. 规格: 400*400                                  | 个  | 1.00 |  |  |  |
| 7    | 030703007003 | 碳钢风口、散<br>流器、百叶窗 | 1. 名称:双层可调格<br>栅送风口<br>2. 规格: 300*300                                  | 个  | 2.00 |  |  |  |
| 8    | 030703007004 | 碳钢风口、散<br>流器、百叶窗 | 1. 名称:百叶风口<br>(侧)<br>2. 规格: 400*250                                    | 个  | 1.00 |  |  |  |
| 9    | 030702008001 | 软接               | 1、名称: 软管接口                                                             | m2 | 1.28 |  |  |  |
| 10   | 030703005001 | 塑料阀门             | 1. 名称:手动对开多<br>页调节阀<br>2. 规格:320*200                                   | 个  | 2.00 |  |  |  |
| 11   | 030703005002 | 塑料阀门             | 1. 名称:手动对开多<br>页调节阀<br>2. 规格:320*250                                   | 个  | 2.00 |  |  |  |
| 12   | 031208003001 | 通风管道绝热           | 1. 绝热材料品种:B1<br>橡塑保温<br>2. 绝热厚度:30mm<br>厚<br>3. 安装部位:通风管<br>保温         | m3 | 0.31 |  |  |  |
|      |              | 分部小计             |                                                                        |    |      |  |  |  |
|      |              | 电气工程             |                                                                        |    |      |  |  |  |
| 1    | 030412005001 | 荧光灯              | 1. 名称:LED 平板灯<br>2. 规格: 铝扣板用<br>600*600 28W                            | 套  | 4.00 |  |  |  |
| 2    | 030404035001 | 插座               | 1. 名称:五孔插座<br>2. 规格:250V/10A                                           | 个  | 8.00 |  |  |  |
| 3    | 030404035002 | 插座               | 1. 名称:暗装五孔防<br>水插座<br>2. 规格:250V 10A<br>3. 其他:未尽事宜参<br>见施工图说明及相<br>关图集 | 个  | 1.00 |  |  |  |
| 4    | 030404034001 | 照明开关             | 1. 名称:双联单控开<br>关                                                       | 个  | 1.00 |  |  |  |
| 本页小计 |              |                  |                                                                        |    |      |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

—

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：一层 4#准备间 |      | 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲<br>醛清除设备工程 |        |                  | 第 3 页 共 3 页 |        |     |     |
|---------------|------|-------------------------------|--------|------------------|-------------|--------|-----|-----|
| 序号            | 项目编码 | 项目名称                          | 项目特征描述 | 计<br>量<br>单<br>位 | 工程量         | 金 额(元) |     |     |
|               |      |                               |        |                  |             | 综合单价   | 合 价 | 其中  |
|               |      |                               |        |                  |             |        |     | 暂估价 |

|      |              |       |                                                                                               |   |        |  |  |  |
|------|--------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--|--|--|
| 5    | 030411006001 | 接线盒   | 1. 名称:接线盒<br>2. 材质:金属<br>3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集                                               | 个 | 4      |  |  |  |
| 6    | 030411006002 | 接线盒   | 1. 名称:金属开关插座盒<br>2. 材质:金属<br>3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集                                           | 个 | 11     |  |  |  |
| 7    | 030411001001 | 配管    | 1. 名称:电气配管<br>2. 材质:JDG<br>3. 规格:20<br>4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集                                 | m | 6      |  |  |  |
| 8    | 030411001002 | 配管    | 1. 名称:电气配管<br>2. 材质:JDG<br>3. 规格:25<br>4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关图集                                 | m | 44     |  |  |  |
| 9    | 030411004001 | 配线    | 1. 名称:电线<br>2. 规格:ZR-BV-4                                                                     | m | 134.00 |  |  |  |
| 10   | 030411004002 | 配线    | 1. 名称:电线<br>2. 规格:ZR-BV-2.5                                                                   | m | 20.00  |  |  |  |
|      |              | 分部小计  |                                                                                               |   |        |  |  |  |
|      |              | 给排水工程 |                                                                                               |   |        |  |  |  |
| 1    | 031004005001 | 化验盆   | 1. 名称:单联刷手池(含水管、配电)<br>2. 类型:单联<br>3. 规格:500*450*1000(长+宽+高),脚踏开关1个,加小厨宝改水管等<br>4. 材质:304 不锈钢 | 组 | 1.00   |  |  |  |
|      |              | 分部小计  |                                                                                               |   |        |  |  |  |
|      |              | 措施项目  |                                                                                               |   |        |  |  |  |
| 1    | 031301017001 | 脚手架搭拆 |                                                                                               | 项 | 1      |  |  |  |
|      |              |       |                                                                                               |   |        |  |  |  |
| 本页小计 |              |       |                                                                                               |   |        |  |  |  |
| 合 计  |              |       |                                                                                               |   |        |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

| 工程名称：一层 4#准备间 |      |      | 标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程 |        |         | 第 1 页 共 1 页 |           |     |
|---------------|------|------|---------------------------|--------|---------|-------------|-----------|-----|
| 序号            | 项目编码 | 项目名称 | 计 算 基 础                   | 费率 (%) | 金 额 (元) | 调整费率 (%)    | 调整后金额 (元) | 备 注 |

|     |              |            |                         |  |  |  |  |
|-----|--------------|------------|-------------------------|--|--|--|--|
| 1   | 031302001001 | 安全文明施工费    | 分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费 |  |  |  |  |
| 2   | 01           | 其他措施费（费率类） |                         |  |  |  |  |
| 2.1 | 031302002001 | 夜间施工增加费    | 分部分项其他措施费+单价措施其他措施费     |  |  |  |  |
| 2.2 | 031302004001 | 二次搬运费      | 分部分项其他措施费+单价措施其他措施费     |  |  |  |  |
| 2.3 | 031302005001 | 冬雨季施工增加费   | 分部分项其他措施费+单价措施其他措施费     |  |  |  |  |
| 3   | 02           | 其他（费率类）    |                         |  |  |  |  |
|     |              |            |                         |  |  |  |  |
|     |              |            |                         |  |  |  |  |
| 合 计 |              |            |                         |  |  |  |  |

编制人（造价人员）：复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：一层 4#准备间标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项 目 名 称     | 金 额(元) | 结算金额(元) | 备 注        |
|-----|-------------|--------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额        |        |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价         |        |         |            |
| 2.1 | 材料（工程设备）暂估价 | —      |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价     |        |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工         |        |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费      |        |         | 明细详见表-12-5 |
|     |             |        |         |            |
|     |             |        |         |            |
| 合 计 |             |        |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

计 日 工 表

工程名称：一层 4#准备间标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程第 1 页 共 1 页

| 编号 | 项 目 名 称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价 | 合 价(元) |
|----|---------|----|------|------|------|--------|
|----|---------|----|------|------|------|--------|

|            |      |  |  |  |     |     |     |
|------------|------|--|--|--|-----|-----|-----|
|            |      |  |  |  | (元) | 暂 定 | 实 际 |
| 一          | 人 工  |  |  |  |     |     |     |
| 1          |      |  |  |  |     |     |     |
| 人工小计       |      |  |  |  |     |     |     |
| 二          | 材 料  |  |  |  |     |     |     |
| 1          |      |  |  |  |     |     |     |
| 材料小计       |      |  |  |  |     |     |     |
| 三          | 施工机械 |  |  |  |     |     |     |
| 1          |      |  |  |  |     |     |     |
| 施工机械小计     |      |  |  |  |     |     |     |
| 四、企业管理费和利润 |      |  |  |  |     |     |     |
|            |      |  |  |  |     |     |     |
|            |      |  |  |  |     |     |     |
| 总 计        |      |  |  |  |     |     |     |

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

## 规费、税金项目计价表

工程名称：一层 4#准备间      标段：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程      第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项 目 名 称 | 计 算 基 础       | 计算基数 | 计算费率<br>(%) | 金 额(元) |
|-----|---------|---------------|------|-------------|--------|
| 1   | 规费      | 定额规费+工程排污费+其他 |      |             |        |
| 1.1 | 定额规费    | 分部分项规费+单价措施规费 |      |             |        |
| 1.2 | 工程排污费   |               |      |             |        |
| 1.3 | 其他      |               |      |             |        |
| 2   | 增值税     | 不含税工程造价合计     |      |             |        |
|     |         |               |      |             |        |
|     |         |               |      |             |        |
| 合 计 |         |               |      |             |        |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表一13

## 主要材料价格表

工程名称: 一层 4#准备间

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 材料编码     | 材料名称   | 规格、型号<br>等特殊要求 | 单位 | 数 量 | 单 价 | 合 价 |
|----|----------|--------|----------------|----|-----|-----|-----|
| 1  | 01210157 | 角钢     | 60             | kg |     |     |     |
| 2  | 02110142 | 硬聚氯乙烯板 | 8 12           | m2 |     |     |     |

|    |              |                      |                                      |    |  |  |  |
|----|--------------|----------------------|--------------------------------------|----|--|--|--|
| 3  | 10010207     | 轻钢龙骨不上人型(平面) 600*600 |                                      | m2 |  |  |  |
| 4  | 13030113     | 苯丙乳胶漆内墙用             |                                      | kg |  |  |  |
| 5  | BCCLF2       | 窗帘                   |                                      | m2 |  |  |  |
| 6  | 补充材料 002     | 一层准备间 1 拆除           |                                      | m2 |  |  |  |
| 7  | 01290535-1@1 | 净化通风镀锌铁皮             | δ 0.75                               | m2 |  |  |  |
| 8  | 02110149@1   | PP 风管                | 长边长≤1000mm                           | m2 |  |  |  |
| 9  | 09050406@1   | 铝扣板吊顶                | 0.6mm*0.6mm*0.8mm                    | m2 |  |  |  |
| 10 | 15130197@1   | B1 橡塑保温              | 30mm 厚                               | m3 |  |  |  |
| 11 | 17030155@2   | JDG                  | 25                                   | m  |  |  |  |
| 12 | 21130106@1   | 单联刷手池(含加小橱宝改水管、配电等)  |                                      | 个  |  |  |  |
| 13 | 22410241@3   | 双层可调格栅送风口            | 300*300                              | 个  |  |  |  |
| 14 | 22530430@2   | 对开多叶调节阀              | 320*200                              | 个  |  |  |  |
| 15 | 22530430@3   | 对开多叶调节阀              | 320*250                              | 个  |  |  |  |
| 16 | 25000001@1   | LED 平板灯              | 铝扣板用 600*600 28W                     | 套  |  |  |  |
| 17 | 28031431@1   | 绝缘电线                 | ZR-BV-4                              | m  |  |  |  |
| 18 | 补充主材 003     | 水磨石地面清洁              |                                      | m2 |  |  |  |
| 19 | 补充主材 003@1   | 低噪声离心式送风机组 FF-1      | 风量 1560, 全压 412Pa, 功率 1.1KW          | 台  |  |  |  |
| 20 | 补充主材 003@2   | 防腐离心式排风机组            | 风量 1131-2356, 全压 994-606Pa, 功率 1.5KW | 台  |  |  |  |
|    |              |                      |                                      |    |  |  |  |
|    |              |                      |                                      |    |  |  |  |

新乡医学院基础医学院学术研讨室工程部分

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：装饰专业 |      |                        | 标段：学术研讨室                                          |      |     | 第 1 页 共 2 页 |     |           |
|-----------|------|------------------------|---------------------------------------------------|------|-----|-------------|-----|-----------|
| 序号        | 项目编码 | 项目名称                   | 项目特征描述                                            | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元)      |     |           |
|           |      |                        |                                                   |      |     | 综合单价        | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
|           |      | 拆除                     |                                                   |      |     |             |     |           |
| 1         | B001 | 拆除                     | 连廊地面拆除、研讨室墙面铲除及地面拆除、地台拆除、电气拆除、弱电拆除(不含成品保护及垃圾清理外运) | 项    | 1   |             |     |           |
| 2         | B002 | 1、成品保护、装修产生垃圾清理及外运以及保洁 | 1、成品保护、装修产生垃圾清理及外运以及保洁                            | 项    | 1   |             |     |           |

|      |              |           |                                                                                                      |    |        |  |  |  |
|------|--------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|
|      |              | 分部小计      |                                                                                                      |    |        |  |  |  |
|      |              | 地面        |                                                                                                      |    |        |  |  |  |
| 1    | 011102003003 | 块料楼地面     | 1. CT-05 800*800 地砖，找平层及铺贴层厚度按照 40mm 考虑(连廊)                                                          | m2 | 119.59 |  |  |  |
| 2    | 011102003002 | 块料楼地面     | 1. CT-05 800*800 地砖，找平层及铺贴层厚度按照 40mm 考虑                                                              | m2 | 185.79 |  |  |  |
|      |              | 分部小计      |                                                                                                      |    |        |  |  |  |
|      |              | 墙面        |                                                                                                      |    |        |  |  |  |
| 1    | 011406001003 | 抹灰面油漆     | 1. 墙面无机涂料，满刮腻子两遍，无机涂料一底两面                                                                            | m2 | 399.2  |  |  |  |
|      |              | 分部小计      |                                                                                                      |    |        |  |  |  |
|      |              | 其他        |                                                                                                      |    |        |  |  |  |
| 1    | 01B001       | 四个教室桌子、椅子 | 1. 椅子为简约高凳，材质为：PP，规格为 280*370*470，执行标准：Q/1300LQX003. 2. 桌子为定制桌子，钢制构架，高密度耐磨板材，桌面板材厚度 20mm，制作过程中与甲方沟通。 | 套  | 160    |  |  |  |
| 本页小计 |              |           |                                                                                                      |    |        |  |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：装饰专业 |        |          | 标段：学术研讨室                                                                            |      |     | 第 2 页 共 2 页 |     |           |
|-----------|--------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-------------|-----|-----------|
| 序号        | 项目编码   | 项目名称     | 项目特征描述                                                                              | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元)      |     |           |
|           |        |          |                                                                                     |      |     | 综合单价        | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 2         | 01B002 | 研讨室桌子、椅子 | 1、桌子为定制桌子，钢制构架，高密度耐磨板材，桌面板材厚度 20mm，一套桌椅包括 6 个桌子配六椅子，椅子为带靠背的钢架椅子，桌子为异型桌子可以根据需要拼接和组合。 | 套    | 9   |             |     |           |
|           |        | 分部小计     |                                                                                     |      |     |             |     |           |
|           |        | 措施项目     |                                                                                     |      |     |             |     |           |



|     |        |  |  |            |
|-----|--------|--|--|------------|
| 3   | 计日工    |  |  | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费 |  |  | 明细详见表-12-5 |
|     |        |  |  |            |
|     |        |  |  |            |
| 合 计 |        |  |  | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

计 日 工 表

| 工程名称：装饰专业  |         | 标段：学术研讨室 |      |      |             | 第 1 页 共 1 页 |     |
|------------|---------|----------|------|------|-------------|-------------|-----|
| 编号         | 项 目 名 称 | 单位       | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价<br>(元) | 合 价(元)      |     |
|            |         |          |      |      |             | 暂 定         | 实 际 |
| 一          | 人工      |          |      |      |             |             |     |
| 1          |         |          |      |      |             |             |     |
| 人工小计       |         |          |      |      |             |             |     |
| 二          | 材料      |          |      |      |             |             |     |
| 1          |         |          |      |      |             |             |     |
| 材料小计       |         |          |      |      |             |             |     |
| 三          | 施工机械    |          |      |      |             |             |     |
| 1          |         |          |      |      |             |             |     |
| 施工机械小计     |         |          |      |      |             |             |     |
| 四、企业管理费和利润 |         |          |      |      |             |             |     |
|            |         |          |      |      |             |             |     |
|            |         |          |      |      |             |             |     |
|            |         |          |      |      |             |             |     |
| 总 计        |         |          |      |      |             |             |     |

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

规费、税金项目计价表

| 工程名称：装饰专业 |         | 标段：学术研讨室      |      | 第 1 页 共 1 页 |        |
|-----------|---------|---------------|------|-------------|--------|
| 序号        | 项 目 名 称 | 计 算 基 础       | 计算基数 | 计算费率 (%)    | 金 额(元) |
| 1         | 规费      | 定额规费+工程排污费+其他 |      |             |        |
| 1.1       | 定额规费    | 分部分项规费+单价措施规费 |      |             |        |
| 1.2       | 工程排污费   |               |      |             |        |
| 1.3       | 其他      |               |      |             |        |
| 2         | 增值税     | 不含税工程造价合计     |      |             |        |

|     |  |  |  |
|-----|--|--|--|
|     |  |  |  |
| 合 计 |  |  |  |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表—13

主要材料价格表

工程名称：装饰专业

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 材料编码          | 材料名称                 | 规格、型号<br>等特殊要求 | 单位 | 数 量 | 单 价 | 合 价 |
|----|---------------|----------------------|----------------|----|-----|-----|-----|
| 1  | 01030755      | 镀锌铁丝                 | Φ 4. 0         | kg |     |     |     |
| 2  | 02270123      | 棉纱头                  |                | kg |     |     |     |
| 3  | 03010942      | 圆钉                   |                | kg |     |     |     |
| 4  | 03131971      | 石料切割锯片               |                | 片  |     |     |     |
| 5  | 04010133      | 水泥                   | 42. 5          | t  |     |     |     |
| 6  | 07050131      | 地砖                   | 800mm*800mm    | m2 |     |     |     |
| 7  | 13030103@1    | 无机涂料                 |                | kg |     |     |     |
| 8  | 13030133      | 成品腻子粉                |                | kg |     |     |     |
| 9  | 14410191      | 建筑胶                  |                | kg |     |     |     |
| 10 | 34090122      | 锯木屑                  |                | m3 |     |     |     |
| 11 | 34110117      | 水                    |                | m3 |     |     |     |
| 12 | 35030113      | 脚手架钢管                |                | kg |     |     |     |
| 13 | 35030129      | 木脚手板                 |                | m3 |     |     |     |
| 14 | 35030141      | 扣件                   |                | 个  |     |     |     |
| 15 | 80010747      | 预拌地面砂浆(干拌)           | DS M15         | m3 |     |     |     |
| 16 | 80010811      | 胶粘剂 DTA 砂浆           |                | m3 |     |     |     |
| 17 | BCZCF3@1      | 四个教室桌子、椅子            |                | 套  |     |     |     |
| 18 | BCZCF3@2      | 研讨室桌子、椅子             |                | 套  |     |     |     |
| 19 | 补充主材<br>002@1 | 成品保护、装修产生垃圾清理及外运以及保洁 |                | 项  |     |     |     |
| 20 | 补充主材<br>002@2 | 拆除                   |                | 项  |     |     |     |
|    |               |                      |                |    |     |     |     |

## 第五章 合同原则（参考）

使用《建设工程施工合同示范文本》（GF—2017—0201）

### 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：\_\_\_\_\_

承包人（全称）：\_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 新乡医学院\_\_\_\_\_项目工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

#### 一、工程概况

1.工程名称：\_\_\_\_\_。

2.工程地点：\_\_\_\_\_。

3.工程立项批准文号：\_\_\_\_\_。

4.资金来源：\_\_\_\_\_。

5.工程内容：施工图纸及工程量清单范围内的所有内容。

6.工程承包范围：

发包人有权根据实际情况的需要调整承包人的工程内容（包括但不限于增加或减少工程范围等），由此而引起合同价格的调整，按本合同专用条款的有关规定执行。

#### 二、合同工期

计划开工日期： 年 月 日。

计划竣工日期： 年 月 日。

工期总日历天数： 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

#### 三、质量标准

工程质量符合国家现行质量验收合格标准，工程验收时出具国家权威检测机构合格检测报告。

#### 四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

(2) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币(大写) \_\_\_\_\_ (¥ \_\_\_\_\_ 元);

(3) 专业工程暂估价金额:

人民币(大写) \_\_\_\_\_ (¥ \_\_\_\_\_ 元);

(4) 暂列金额:

人民币(大写) \_\_\_\_\_ (¥ \_\_\_\_\_ 元);

2.合同价格形式: **固定单价合同**。

## 五、项目经理

承包人项目经理: \_\_\_\_\_。

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 成交通知书(如果有);
- (2) 报价函及其附录(如果有);
- (3) 专用合同条款及其附件;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 技术标准和要求;
- (6) 图纸;
- (7) 已标价工程量清单或预算书;
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的文件,应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

## 七、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3.发包人和承包人通过招投标形式签订合同的,双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签订。

## 十、签订地点

本合同在\_\_\_\_\_签订。

## 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

**十二、合同生效**

本合同自合同当事人签字、盖章后生效。

**十三、合同份数**

本合同一式 壹拾贰 份，均具有同等法律效力，发包人执 捌 份，承包人执 肆 份。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人（签字）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

组织机构代码：

组织机构代码：

地 址：

地 址：

邮政编码：

邮政编码：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

电子信箱：

电子信箱：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

## 第二部分 通用合同条款

详见“建设工程施工合同（示范文本）（GF—2017—0201）”通用合同条款

## 第三部分 专用合同条款

### 1. 一般约定

#### 1.1 词语定义

##### 1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：采购文件、履行合同过程中双方书面确认的对合同内容有实质性影响的补充协议、签证、设计变更、修改、洽商、图纸会审记录、变更、技术核定单、工作联系单、认质认价单、纪要、信函、备忘录、施工现场管理细则等资料。

##### 1.1.2 合同当事人及其他相关方

###### 1.1.2.4 监理人：

名 称：\_\_\_\_\_；

资质类别和等级：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_。

###### 1.1.2.5 设计人：

名 称：\_\_\_\_\_；

资质类别和等级：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_。

##### 1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：\_\_\_\_\_。

1.1.3.9 永久占地包括：详见《建设工程规划许可证》。

1.1.3.10 临时占地包括：双方在合同履行过程中确定。

### 1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：国家现行的施工及验收规范，技术规程及质量检验评定标准：国家、河南省、项目所在地市关于安全文明施工的法规、条例和行政规范性文件等。

### 1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：现行的中华人民共和国相关标准规范和现行的行业及河南省、新乡市施工及验收规范、技术规程、质量验收评定标准及其他相关法规。若各标准规范要求不一致的，以要求较高者为准。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称： 无 ；

发包人提供国外标准、规范的份数： 无 ；

发包人提供国外标准、规范的名称： 无 。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求： 见磋商采购文件“技术标准和要求” 。

#### 1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为： (1) 合同协议书及补充协议； (2) 成交通知书； (3) 投标函及投标函附录； (4) 专用合同条款及其附件； (5) 通用合同条款； (6) 图纸； (7) 技术标准和要求； (8) 已标价工程量清单； (9) 磋商采购文件及其附件； (10) 其他合同文件。

#### 1.6 图纸和承包人文件

##### 1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限： 开工前 7 天 ；

发包人向承包人提供图纸的数量： 纸质文件 2 套，电子文件 1 套 ；

发包人向承包人提供图纸的内容： 承包范围内的全套招标施工图（不包括施工图纸中涉及的标准图集） 。

##### 1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括： 施工组织设计，专项 施工方案、技术措施等技术资料及各项资源（包括施工水、电）需要量的计划以及委托单要求提供的其他文件等 ；

承包人提供的文件的期限为： 合同签订后 7 天内 ；

承包人提供的文件的数量为： 2 套 ；

承包人提供的文件的形式为： 书面形式和电子文档 ；

发包人审批承包人文件的期限： 收到文件后 7 天内 。

##### 1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定： 2 套，由承包人向发包人借阅，用后归还 。

#### 1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在 3 天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点： 发承包人工地（现场）办公室 ；

发包人指定的接收人为：                                  。

承包人接收文件的地点： 项目经理工地（现场）办公室 ；

承包人指定的接收人为： 合同协议书中载明的承包人项目经理本人或者项目经理的授权代表；承包人应在收到开工通知后 7 天内，将授权代表其接收来往信函的项目经理的授权代表姓名和授权范围书面通知发包人和 监理人。

监理人接收文件的地点： 项目总监工地（现场）办公室 ；

监理人指定的接收人为： 总监理工程师 。

#### 1.10 交通运输

##### 1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：\_\_\_\_\_。

### 1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：施工现场封闭围挡范围以内为场内交通；范围以外为场外交通。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：发包人向承包人提供场地。

### 1.10.4 超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由承包人承担。

### 1.11 知识产权

1.11.1 关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：为发包人。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：按通用条款执行。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：发包人。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：按通用条款执行。

1.11.4 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：包含在磋商报价中，不另计费用。

### 1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：按通用条款执行。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：①偏差在±5%（含±5%）以内的，磋商最终工程量清单中的工程量和磋商报价的综合单价均不做调整；②偏差在±5%以外的，超出部分予以调整合同价款，但不调整磋商报价的综合单价。

注：以上磋商报价的综合单价指已按照最终报价（扣除不可竞争费后）与一轮报价（扣除不可竞争费后）按比例调整后的价格。

## 2. 发包人

### 2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名：\_\_\_\_\_；

身份证号：\_\_\_\_\_；

职 务：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_。

发包人对发包人代表的授权范围如下：负责工程施工期间的质量、安全、进度、管理。

（1）协调本建设项目各有关单位工作，负责本建设项目相关的各种信息的及时处理、反馈和传递；

（2）负责工程进度与工程量的审核，协调工程设计变更、现场签证审批及与本工程建设相关的事宜，参与本建设项目的日常管理；

(3) 督促并控制好工程进度、质量、投资，督促并支持总监理工程师对工程进度、质量、投资、安全进行全面控制，保证工程建设目标的实现；

(4) 督促监理工程师按照监理合同认真工作；

## 2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

### 2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：合同签订后一周内以书面的方式进行移交；

承包人确认，承包人在投标及签署本合同前，已到施工现场视察并充分了解了工地位置、工地现状、邻近建筑物、情况、土质、通路、储存空间、起卸限制以及已由前期现场已完成的工程之标高、定位、尺寸等事项。

鉴于承包人在投标及签署本合同前，已对施工现场周边环境以及本发包范围内前期现场已完成施工情况进行了全面踏勘，承包人应以现状接收并立即展开施工工作；承包人未在接收施工现场的文件上签字的，视为承包人已经在通知注明日期接收施工现场。施工现场接收后，由于承包人没有对施工现场进行充分的勘察或检查而导致的额外工作，由承包人自费完成，承包人无权再以对上述事项了解不够充分等其他任何理由要求增加费用或顺延工期。

### 2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：施工现场能够满足施工临时用水、施工用电接入点及施工机械进入施工现场的道路必要条件。

## 2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：无。

发包人是否提供支付担保：无。

## 3. 承包人

### 3.1 承包人的一般义务

1. 承包人提交的竣工资料的内容：符合行业主管部门、监督部门对竣工资料内容的规定，包括但不限于施工技术管理资料、工程质量控制资料、竣工资料、整套竣工图纸等内容。

承包人需要提交的竣工资料套数：不少于纸质文件 3 套，电子文件 1 套。

承包人提交的竣工资料的费用承担：承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：承包人应在竣工验收合格后 28 天内向发包人移交竣工资料，逾期视为违约。

承包人提交的竣工资料形式要求：纸质文件，及电子文件。

### 2. 承包人应履行的其他义务：

(1) 配合发包人开工手续办理；

(2) 负责办理法律规定应由承包人办理的许可和批准，并将办理结果书面报送发包人留存；

(3) 按法律规定和合同约定完成工程，并在保修期内承担保修义务；按法律规定和合同约定采取施工安全和环境保护措施，办理工伤保险，确保工程及人员、材料、设备和设施的安全，承担施工过程中的一切安全责任；

(4) 按合同约定的工作内容和施工进度要求，编制施工组织设计和施工措施计划，并对所有施工作

业和施工方法的完备性和安全可靠性负责；

（5） 在进行合同约定的各项工作时，不得侵害发包人与他人使用公用道路、水源、市政管网等公共设施的权利，避免对邻近的公共设施产生干扰；

（6） 承包人占用或使用他人的施 工场地，影响他人作业或生活的，应承担相应责任；

（7） 将发包人按合同约定支付的各项价款专用于合同工程，且应及时支付其雇用人员工资 。

（8） 承包人必须全面履行响应文件 中所承诺的内容，全部施工人员、机械、材料、设备和检测仪器必须满足发包人的施工进度要求并按时到位；

（9） 承包人须服从发包人和监理工程师的指挥与协调，遵守本项目制定的经甲乙双方协商的规定，与本发包范围外的其他施工单位做好配合及衔接工作；

（10） 工作过程中，承包人须及时清除现场的所有不需要的障碍物，并应保存或根据发包人要求转移剩余材料，清除 现场残物、垃圾或临时工作用具以及工程不再需要的施工设备，外运费由承包人自行承担。若承包人清除现场不及时，发包人有权请其他人清除现场垃圾，发生费用从承包人工程进度款中扣除；

（11） 本项目主要材料进场施工前，须经项目主管部门、监理、学校监督部门验收确认是否符合采购文件要求，并签署意见形成文字记录，否则不予竣工验收。

（12） 承包人必须在正式验收前将承包范围内的工程作一次全面清理，清除现场的所有残物、垃圾和碎石及生活垃圾，使现场保持干净和安全，所发生的费用已包括在签约合同价中 ；

（13） 自承包人进场施工至向发 包 人移交工程期间内，工地发生因承包人引起的安全、违法、违规事件，承包人须负责处理并承担相应责任；承包人须负责区域内的施工围挡修建、维护及拆除工作，此费用须包含在投标报价中；承包人须协助发包人办理有关审查或审批手续 ； 施工期间，承包人应及时整理和安排承包范围内的所有机械、工具、材料等，在不需用时按发包人要求清理出工地。由此发生的费用由承包人承担 ；

（14） 合同范围内的所有项目及由于设计原因变更调整及调增的项目，承包人有义务处理完成 。 如承包人拒绝完成，发包人有权委托第三方施工并从承包人的工程款或履约保证金中扣除相应 费用向第三方施工单位直接支付；

（15） 承包人承担施工期间施工场地的交通、噪音、排污吸纳与处置以及当地有关规定要求办理的手续和费用。重要地段、路口承包人应确保道路畅通，费用自理。因未执行有关文明施工、环境卫生、噪音控制、扬尘治理等规定而引起的处罚及扰民，由承包人承担社会及经济责任，工期不予顺延；

（16） 承包人在施工前应组织专业技术人员详细审阅设计文件，有经验的承包人应该发现并提出设计文件中存在的问题，并对文件的可实施性负责；

（17） 在实施过程中，承包人如发现设计文件或指令有明显错误的，应及时书面报告监 理 人、发 包 人；

（18） 在施工过程中图纸未体现但施工规范有要求的项目，承包人必须依据施工规范进行施工；

（19） 承包人必须加强其现场人员的管理约束，施工期间严禁发生任何性质的打架斗殴事件。否则，每发生一次，发包人有权扣除承包人 500 元至 5000 元的违约金，对由此给发包人造成的直接经济损失，由发包人直接在支付给承包人的工程进度款中扣除。若承包人人员发生群体斗殴事件，造成

恶劣的社会影响，发包人有权终止合同，承包人承担由此给发包人造成的损失（以发包人向承包人发

出的经双方确认的索赔报告为准)；

(20) 承包人在危险环境下施工之前，应制订完善的方案和安全防护措施，经发包人及监理批准后实施，但不免除承包人相应的安全责任及施工风险。

(21) 承包人应准备备用发电机、水池等设施，防止停电、停水采取措施的费用在合同综合单价中已一并考虑，发包人不再为此支付任何费用。

(22) 在工程施工及使用过程中，由于承包人责任出现质量问题或者其它原因，受到报纸、电视等媒体的曝光或政府有关主管部门的通报批评给本工程的社会声誉造成影响，每次承包人须向发包人支付最高不超过 2 万元违约金（由发包人从承包人工程进度款或质量保证金中扣除）并承担相关法律责任。

(23) 已完工程成品保护的特殊要求及费用承担：竣工移交前由承包人负责成品保护，并承担其费用。如因承包人未履行上述义务而造成的工程、财产和人身伤害，由承包人承担责任及所发生的费用。

(24) 开工前承包人对施工图纸认真核查，积极配合发包人组织的施工图纸交底及会审工作，指出图纸上不符施工常规、惯例或规范之处，以及设计图纸中错、漏、碰的问题及各系统管线的综合平衡工作，并及时完成图纸报审。如因承包人未能在施工该道工序前协调解决好此类矛盾、问题而增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

(25) 承包人不得对原工程设计进行私自变更，因承包人擅自变更设计发生的费用和由此造成的损失，由承包人承担。

(26) 承包人应承担施工现场内水电设施的维护、抢修、修理、看管等工作。

(27) 承包人在场地施工，必须遵守发包人以及工程监理单位有关安全生产的规章制度和环境管理法规，服从发包人以及工程监理单位的现场管理。施工中发生的由承包人引起的安全事故，由承包人承担相应责任

(28) 为了顺利执行合同及保证发包人和附近财产及公众的安全，承包人应承担维护所有照明、护栏和看护承包范围内的工程，直至工程验收正式交付发包人为止。

(29) 承包人负责竣工资料的整理并协助完成归档工作，达到工程完工、竣工资料同步完成。如承包人因任何原因未按期提供竣工资料者，发包人有权扣除承包人 30% 履约保证金。

(30) 承包人如不能按合同约定完成以上工作造成延误，由此产生的费用由承包人承担，工期不予顺延，如给发包人造成损失，由承包人承担赔偿责任。

(31) 承包人还应履行合同约定的下述义务： 1、对在施工现场或附近实施与合同工程有关的其它工作的独立承包人履行配合、照管和服务义务； 2、合同协议书、合同条款、技术标准和要求( 采购文件)、图纸、已标价工程量清单等合同文件 对承包人还有约定的，承包人应履行。

(32) 依法确定和使用具有相应资质的劳务企业，及时足额支付劳务费用，并向发包人备案；

(33) 承包人应服从发包人关于本工程的总体规划（施工计划）安排，服从发包人对现场的管理，包括场地安排、临时设施、施工区域划分协调管理等。施工过程中，若承包人拒绝执行发包人或监理人合理的指示达到 3 次，则发包人有权暂停支付工程款或解除合同，并将相关工程内容委托给其他施工单位实施；

(34) 承包人应遵守治安管理条例，定期对承包人人员进行法制教育；承包人应严格执行有关招收外来民工的管理规定及农民工实名制管理制度，依法颁发劳务证，签订劳动合同；承包人还应严格内部管

理，不得拖欠工人工资；

(35) 承包人不得在工地或施工设备上展出任何贸易或商业广告，如承包人需要张贴该类广告，应得到发包人的书面批准；

(36) 如因承包人原因造成媒体负面曝光或停工，承包人应承担由此造成的全部责任和损失；

(37) 合同约定应由承包人承担的义务和责任，不因发包人和监理人对承包人提交文件的审查或批准，对工程、材料和设备的检查和检验，以及发包人和监理人为合同履行作出指示等职务行为而减轻或解除。除非合同双方当事人明确以书面形式对合同条款进行修改，合同当事人实施的任何行为在任何情况下均不构成交易习惯，不得视为对合同的修改。

(38) 项目完工后，由发包人组织第三方环保检测，检测费用由承包人支付。

### 3.2 项目经理

#### 3.2.1 项目经理：

姓 名：\_\_\_\_\_；

身份证号：\_\_\_\_\_；

建造师执业资格等级：\_\_\_\_\_；

建造师注册证书号：\_\_\_\_\_；

建造师执业印章号：\_\_\_\_\_；

安全生产考核合格证书号：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_；

承包人对项目经理的授权范围如下： 全权负责并处理合同履行期间的所有问题。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求： 项目经理到场时间每月不少于 80% 生产时间。缺勤一次承担 5000 元违约责任。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任： 视为虚挂其名，承包人须向发包人按 20 万元的标准支付违约金，且发包人有权解除合同，并有权向建设主管部门等相关政府部门投诉以及追究承包人法律责任。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任： 擅自离开施工现场≤3 天的，向发包人缴纳违约金 2000 元/天；擅自离开施工现场≥3 天的，发包人有权要求承包人更换项目经理，并向发包人缴纳违约金 5000 元/天。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。承包人项目经理、项目技术负责人、质量负责人、安全负责人必须满足发包方要求的每月在施工现场的时间（不少于 80% 生产时间）要求及参加由监理人主持的每周工程例会，因故不能参加的应提前 4 小时向监理人总监或总监代表提出书面申请并在获得总监或总监代表批准后方可缺席，否则如发包方发现一次或缺席一次承包人须向发包人支付违约金 5000 元/（人·次）。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任： 除不可抗力因素外承包人更换项目经理或项目技术负责人的向发包人缴纳违约金 20 万元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任： 除不可抗力因素外承包人更换项目经理 或

项目技术负责人的向发包人缴纳违约金 20 万元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

### 3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限： 承包人应在接到监理人发出的开工通知之日起 3 天内提交项目管理机构及施工现场管理人员安排书面报告，否则视为合同违约。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：监理人发出通知之日起要求承包人 3 天之内予以更换，否则每拖延一天，承包人须向发包人支付 5000 元/ 天的违约金。其中主要施工管理人员包括：项目技术 负责人、质量管理人员、安全管理人员等。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求： 承包人的主要施工管理人员（质量负责人、安全负责人、生产负责人）离开施工现场每月累计不超过 10 天的，应报监理人同意；离开施工现场每月累计超过 10 天的，应通知监理人，并征得发包人书面同意。主要施工管理人员离开施工现场前应指定一名有经验的人员临时代行其职责，该人员应具备履行相应职责的资格和能力，且应征得监理人或发包人的同意。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：向发包人缴纳违约金 20000 元/ 每人。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任： 擅自离开施工现场 $\leq 3$  天的，向发包人缴纳违约金 200 元/ 每人天；擅自离开施工现场 $\geq 3$  天的，发包人有权要求承包人更换该主要施工管理人员，并向发包人缴纳违约金 500 元/ 每人天。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

承包人应在接到监理人书面违约责任通知后按时缴纳违约金，逾期不缴，发包人有权从当期工程进度款中予以抵扣。

### 3.5 分包

#### 3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

主体结构、关键性工作的范围：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

#### 3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

其他关于分包的约定：\_\_\_\_\_ 无 \_\_\_\_\_。

#### 3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：\_\_\_\_\_ 无 \_\_\_\_\_。

### 3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：\_\_\_\_\_ 无 \_\_\_\_\_。

### 3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：提供。

履约担保的形式：转账或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

履约担保的金额：金额为中标或成交价的 5%；履约完成后无息退还。

履约担保的期限：在承包人根据合同进行施工、竣工验收合格之前，履约担保将一直有效。

履约担保的提交：成交通知书下发后 14 日内且在开工前提交。

履约担保的退还：工程竣工验收合格并出具竣工验收报告以及竣工资料提交完整且竣工备案完成后  
14 日历天内，无息退还 履约担保金（或履约保函）

#### 4. 监理人

4.1 监理人的一般规定关于监理人的监理内容： 施工准备阶段、施工阶段、竣工验收阶段和工程质量保修阶段全过程监理等监理合同约定内容。

关于监理人的监理权限：质量、进度、投资控制，安全管理、合同管理和信息管理，协调各部门、单位之间的关系。监理人在行使下列职权前需要经发包人事先批准，监理人针对下列事项发出的通知、指示、同意、批准、证书、决定等相关文件必须经发包人盖章后方为有效，否则对发包人不产生约束力：

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定： 由承包人向监理人提供现场住房用于办公和生活，相关费用已包括在投标综合单价中。

#### 4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名：\_\_\_\_\_；

职 务：\_\_\_\_\_；

监理工程师执业资格证书号：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_；

关于监理人的其他约定：监理人更换总监理工程师须经发包人同意，并应及时通知承包人，总监理工程师短期离开工地应派 代表通知代行其职，并通知承包人。

#### 4.4 商定或确定

在发包人和承包人不能通过协商达成一致意见时，发包人授权监理人对以下事项进行确定：无

### 5. 工程质量

#### 5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求： 按图纸及本招标文件相关规定执行。

关于工程奖项的约定：无。

#### 5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：执行通用条款。

监理人不能按时进行检查时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48 小时。

### 6. 安全文明施工与环境保护

#### 6.1 安全文明施

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：承包人应遵守《建设工程安全生产管理条例》及其他工程建设安全生产有关管理规定，严格按现行安全标准组织施工，切实落实提交的安全施工规划、方案、预案和措施，执行发包人及监理人关于安全生产的要求和指示，并随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。

本工程在整个施工期间杜绝一切人身伤亡事故和质量安全 事故，如发生上述事故，承包人应按相关要求全力阻止事故继续扩大，并负责解决事故发生后的一切事宜并承担因承包人引起的相应损失及法律责任。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定： 承包人负责现场的所有治安保卫工作 。

关于编制施工场地治安管理计划的约定：满足安全生产有关规定的达标目标、承包方企业施工现场安全文明达标标准，严格按照政府环保与城建管理部门要求执行、达到安全生产标准化要求；同时，必须达到河南省及新乡市相关规定及标准。

#### 6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：①承包人确保本工程的安全文明施工达到工程所在地文明施工标准，满足政府相关部门的相关要求。若因“文明施工”等原因造成相关部门对发包人及项目相关方的经济处罚，因承包人引起的损失由承包人承担违约责任。

②承包人现场布置规划、临时设施建设标准、色彩等须经发包人审核通过后方可实施。

③承包人工地、生活区域进出有专人管理，工地门口应明示进出须知，非工作人员的进出应有相关人员的确认，并办理出入手续。

④承包人应对在施工现场和生活区、办公区内的所有的工作人员进行安全教育，并对他们的安全负责，如发生一切安全事故，须及时处理，并按规定及时上报有关部门。如果发包人因此承担赔偿责任和政府处罚等相关费用，发包人有权除在进度款中直接予以扣或向承包人追偿。承包人须根据政府关于雇员赔偿条例投保相应的保险，并缴纳有关费用。承包人照管有权（全权负责）进入现场的一切人员的人身和财产安全，努力保持现场井井有条，避免出现障碍物，对人身安全构成威胁。在发包人验收之前，承包人在现场提供护栏、照明及警示标志、标牌等安全措施。

⑤在施工过程中因承包人引起的由与执法、公安、市政、环保、排污排水、交通、治安、绿化、卫生、城建等相关部门的管理及处罚（包括对发包人）所产生的费用全部由承包人 全部承担。

⑥承包人在工程施工期间，未按约定标准履行或工地管理脏乱差，由此发生的违约责任和（或）延误的工期由承包人承担。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定： 无 。

### 7. 工期和进度

#### 7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容： 工现场临时用电方案、用水方案，危险性较大的分部分项工程，承包人应按照规定编制专项施工方案；施工总进度计划应详细表明施工图深化设计、施工准备、各工区（按施工段及单体工程划分）分主要工序的施工进度、材料配 件采购加工及进场、清洗退场、竣工验收等主要工作的计划，满足施工组织设计编制规范及现行其他相关要求，同时要与投标时的施工组织设计相一致。

#### 7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定： 承包人于进场后 5 日内编制完成施工组织设计、施工总进度计划（需同时提供横道图和网络图）等。并按监理单位要求提交正式文件，须经发包人同意后，方可实施。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限 自发包人和监理人收到修订的施工进度计划后 7 天内；本款所述任何修订的施工进度计划不应被理解为工期延长的书面通知。

## 7.2 施工进度计划

### 7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限 开工前 7 天。

## 7.3 开工

### 7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限： 开工前完成。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：\_\_\_\_\_。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限： 按监理人和发包人要求执行。

### 7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起 90 天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

## 7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限： 1。

## 7.5 工期延误

### 7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形： 执行通用条款。

### 7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为： 每拖一天向发包人支付合同价千分之一的违约金，并承担由此造成的损失。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限： 不超过签约合同价的 10%。

## 7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定： 无。

## 7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件（室外工程）： 无。

## 7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励： 无。

8. 材料与设备 用于本工程的主要材料，承包人在采购之前应将拟购材料的生产厂家、规格、性能指标、检测报告等资料以书面形式报送发包人，经发包人书面同意后方可采购。如承包人选用的材料质量无法达到要求，承包人应另行选择供货厂家，重新报发包人审批。如果承包人重新选择的材料的质量仍无法达到相应的要求，由此引起的工期延误由承包人自负，增加的费用不调整。材料的一切试验、检验费用由承包人承担（不包括新结构、新材料检验费和建设单位对具有出厂合格证明的材料进行检验，不包括对构件做破坏性试验及其他特殊要求需要检验试验的项目）。提供伪造、变造、虚假合格、检测（含通用合同条款中的所有）等全部资料蒙骗承包人和主管单位的视为违约行为，承担全部后果的违约赔偿法律责任。

## 8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：\_\_\_/\_\_\_。

## 8.6 样品

### 8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：本项目所有材料（具体材料明细以监理人、发包人审批为准）。样品的数量、规格要求以发包人现场工程管理部的具体要求为准。承包人选用的实验室、混凝土搅拌站、抗渗混凝土外加剂品牌、干混砂浆拌和站等需满足相应资质后方可使用。样品存在任何隐蔽瑕疵或任何缺陷，均不免除或减轻承包人在本合同项下的质量保证责任。承包人所供应材料和工程设备的样品由承包商自费提供，相应的检测、保管费用也由承包人承担。

## 8.8 施工设备和临时设施

### 8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：现场临时围墙的维护、移位、竣工后拆除以及清理工作由承包人负责；现场临时道路、临时设施、生活区临时设施等全部由承包人负责修建、维护、竣工后的拆除及清理；向发包人、监理、造价咨询、设计单位提供现场办公；围挡、道路、洗车设备等；所需的费用包含在合同价格中。

## 9. 试验与检验

### 9.1 试验设备与试验人员

#### 9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：承包人按国家和省、市相关部门规定要求配置。

施工现场需要配备的试验设备：承包人按国家和省、市相关部门规定要求配置。

施工现场需要具备的其他试验条件：承包人按国家和省、市相关部门规定要求配置。

### 9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：根据国家现行规程、规范中规定的工艺试验内容和方法，费用已包含在签约合同价中。

## 10. 变更

### 10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：若因发包人原因发生的设计变更、签证引起的工程增减量及工程增减项，须按照设计变更和签证文件计算工程增减量及工程增减项；若因承包人的原因发生的设计变更、签证引起的工程增减量及工程增减项，增加的不予调整，减少的按 10.4.1。条规定计价标准核减费用。

### 10.4 变更估价

#### 10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：工程施工过程中所发生的变更及签证等项目必须经过发包人书面确认后方作为工程结算的依据，未经发包人书面确认的项目不计入工程结算。(1)投标工程量清单中有相同项目的，综合单价按相同项目的单价认定；(2)投标工程量清单中有类似项目的，综合单价按类似项目的单价认定；(3)当工程量清单中某项清单内容工程量取消时，相应工程费均取消；(4)若投标工程量清单中没有适用或类似项目的，按下列方法执行：

调增（或调减）工程价款：预算价 x 优惠率；

优惠率=（1-中标价/拦标价）x100%；

预算价：执行建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）及相关配套取费标准、以及施工当期（月）的新乡市工程造价管理机构发布的信息价格。定额缺项时由监理人、发包人与承包人协商确定，如协商不如由相关主管部门裁定。

注：以上相同项目的单价指已按照最终报价（扣除不可竞争费后）与一轮报价（扣除不可竞争费后）按比例调整后的价格。

#### 10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限： 7 天内 。

发包人审批承包人合理化建议的期限： 7 天内 。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为： 无 。

#### 10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件 11：《暂估价一览表》。

专业工程估价项目由 \_\_\_\_/\_\_\_\_ 。

#### 10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：用于支付工程签订时不确定或不可预见的所有材料、工程设备、服务的采购、发生的变更约定调整因素的合同价调整、索赔、现场签证、材料价差调整等。

### 11. 价格调整

#### 11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定： 调整 。

关于基准价格的约定： 《新乡市工程造价信息》 2023 年第 4 期 。

①承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价低于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过 10%时，或材料单价跌幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过 10%时，其超过部分据实调整。

②承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价高于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过 10%时，材料单价涨幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过 10%时，其超过部分据实调整。

③承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价等于基准单价的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨跌幅以基准单价为基础超过±10%时，其超过部分据实调整。

第 3 种方式：其他价格调整方式： \_\_\_\_/\_\_\_\_ 。

### 12. 合同价格、计量与支付

#### 12.1 合同价格形式

##### 1、单价合同。

综合单价包含的风险范围： 按采购文件及通用条款执行 。

风险费用的计算方法： 人工费（及机械费台班组成中的人工费），实行指数动态调整，人工费指数属于政府指导价，不列入风险范围，按发布指数调整 。

风险范围以外合同价格的调整方法：市场价格波动引起的调整，执行专用条款 11.1 条约定；人工费不列入风险范围，按发布指数调整。

## 2、总价合同。

总价包含的风险范围：          /          。

风险费用的计算方法：          /          。

风险范围以外合同价格的调整方法：          /          。

## 12.2 预付款

### 12.2.1 预付款的支付（无）

## 12.3 计量

### 12.3.1 计量原则

工程量计算规则：执行《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）、《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）及其配套相关文件；《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额》（HA01-31-2016）、《河南省通用安装工程预算定额》（HA02-31-2016）、《河南省市政工程预算定额（2016）》HA01-31-2016 及河南省、新乡市有关造价文件。

### 12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：**执行通用条款。**

### 12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：          /          。

### 12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：          /          。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的，是否适用第 12.3.4 项（总价合同的计量）约定进行计量：  /  。

### 12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：          /          。

## 12.4 工程进度款支付

### 12.4.1 付款周期

付款方式：新乡医学院基础医学院超高浓度甲醛清除设备工程部分设备安装调试完毕后支付该部分审计金额的 80%，待全部合同履约完毕，并经审计、交付全部施工资料验收后付至审计金额的 100%，履约保证金为合同金额的 5%，工程竣工验收合格后无息退还 2%的履约保证金，剩余 3%作为质保金，待缺陷责任期满且无质量问题后一次无息返还。

**达成付款条件后，承包人应按照发包人要求开具相应发票，经发包人核对确认后按照合同约定支付款项，承包人未按要求提供发票的，发包人有权拒绝付款。**

## 13. 验收和工程试车

### 13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前 **24** 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：**48 小时**。

## 13.2 竣工验收

### 13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定： 按通用条款及国家、省、市相关规定执行。

### 13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：承包人达到国家相关要求的竣工验收条件 后，由承包人申请验收。

在竣工验收时承包人向发包人提供叁套竣工图纸。并对竣工图纸要求如下：（1） 工程中没有设计变更，施工后由承包人在发包人提供的施工图纸加盖竣工图章并签字确认，经监理人和发包人代表签字盖章后，提交发包人；（2） 工程中只有零星的少量设计变更，承包人在施工图变更位置注明，并连同经发包人同意的变更签证，于竣工后由承包人加盖竣工图章，经监理人和发包人代表签字盖章后，交发包人；（3） 工程中对原设计变更较多，原施工图难以作为竣工图，应由发包人组织重新绘制竣工图并承担相应费用，经承包人、监理人 和发包人代表签字盖章后，提交发包人；（4）竣工验收时间以发包人确认并批准的竣工验收合格日期为准。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为： 按照专用合同条款 7.5.2 “因承包人原因导致工期延误”。

## 13.3 工程试车

### 13.3.1 试车程序

工程试车内容：执行通用条款。

（1）单机无负荷试车费用由 承包人 承担；

（2）无负荷联动试车费用由 承包人 承担。

### 13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定： 无 。

## 13.6 竣工退场

### 13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：竣工验收合格之日起，承包人必须按照国家相关要求的退出条件与时间及时退场，并负责拆除竣工项目周边的施工期间临建房等临时施舍。并承担因此发生的一切费用。

## 14. 竣工结算

### 14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：承包人应在工程竣工验收合格后 28 天内向发包人和监。理人提交竣工结算申请单，并提交完整的竣工结算资料三套（两套原件，一套复印件需加盖公章）。

竣工结算申请单应包括的内容：执行通用合同条款。

### 14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：发包人（或发包人委 托的造价咨询公司）在收到监理人提交的经审核的竣工结算完整资料和申请单后，按双方协商时限完成审批。

发包人完成竣工付款的期限：    /     。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：由发包人、承包人、监理人及发包人委托的造价咨询公司共同审核确定 。

## 15. 缺陷责任期与保修

### 15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：24个月，自竣工验收合格并且移交给发包人之日起开始计算。

### 15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：3%的结算价款。

关于质量保证金的补充约定：承包人每次维修完毕，应负责将施工现场清理干净，维修结束最终以取得发包人验收签字为准；所维修项目在该次维修完毕后六个月内再次出现同样缺陷的，工程保修期相应顺延。在国家规定的保修期外，如本工程出现质量问题系由承包人偷工减料或使用不合格原材料、成品、半成品引起的，发包人有权无限期追溯，承包人应承担由此造成的一切损失。退还时不计利息。

### 15.4 保修

#### 15.4.1 保修责任

工程保修期为：见工程质量保修书。

#### 15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：**收到通知后 24 小时内**。

## 16. 违约

### 16.1 发包人违约

#### 16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：**执行通用合同条款**。

#### 16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

（1）因发包人原因未能在计划开工日期前 7 天内下达开工通知的违约责任 发包人确认后可相应顺延工期。

（2）因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：**执行通用合同条款**。

（3）发包人违反第 10.1 款（变更的范围）第（2）项约定，自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任：**执行通用合同条款**。

（4）发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定，或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任：1。

（5）因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：**执行通用合同条款**。

（6）发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的违约责任：**执行通用合同条款**。

（7）其他：无。

#### 16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按 16.1.1 项（发包人违约的情形）约定暂停施工满 28 天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，承包人有权解除合同。

### 16.2 承包人违约

#### 16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：

- (1) 承包人违反合同约定进行转包或违法分包的；
- (2) 承包人违反合同约定采购和使用不合格的材料和工程设备的；
- (3) 因承包人原因导致工程质量不符合合同要求的；
- (4) 承包人违反第 8.9 款（材料与设备专用要求）的约定，未经批准，私自将已按照合同约定进入施工现场的材料或设备撤离施工现场的；
- (5) 承包人未能按施工进度计划及时完成合同约定的工作，造成工期延误的；
- (6) 承包人在缺陷责任期及保修期内，未能在合理期限对工程缺陷进行修复，或拒绝按发包人要求进行修复的；
- (7) 承包人明确表示或者以其行为表明不履行合同主要义务的；
- (8) 承包人未能按照合同约定履行其他义务的；
- (9) 结算资料和竣工资料不齐全的、不及时提交的；
- (10) 未能履行总承包单位职责的；
- (11) 承包人未按程序报检的；
- (12) 承包人无正当理由，不服从发包人和监理人管理的；
- (13) 法律、法规、合同条款规定的其他违约情形。

#### 16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：

- (1) 承包人工期违约责任的承担方式和计算方法：

由于承包人原因造成竣工工期延误，50 天以内每延期一天，承包人还应按合同总价× 0.2 %日向发包人支付违约金；延期超过 50 天时，承包人须按合同总价×0.4 %。日向发包人支付违约金。

由于承包人原因导致工期延误，给发包人造成的一切损失由承包人承担。

由于承包人原因致使发包人工程延期交付使用，承包人还应按照发包人与使用人所签合同约定的逾期赔偿金等一切费用向发包人支付。

- (2) 承包人工程质量违约责任的承担方式和计算方法：

不合格工程不予验收、不合格工程的工程量不予计算，承包人应赔偿发包人因此造成的一切损失；工程质量达不到合同约定的质量标准，承包人违约责任约定：承担返工费用，工期不予顺延，承包人还须按合同总价的 5% 向发包人支付违约金，违约金不足以弥补给发包人造成损失的，按照给发包人造成的实际损失，另行支付赔偿金，同时事故处理完毕后发包人有权解除合同。

- (3) 安全文明施工违约责任的承担方式和计算方法：

承包人必须按照国家现行市政施工安全规范施工，杜绝重伤死亡事故，安全施工由承包人负责，工程施工中出现的安全事故由承包人承担相应责任。

(4) 承包人使用未经检验、或虽经检验但被判定为不合格、或虽经检验但属假冒伪劣材料的，承包人应按该部分合同约定使用材料总价的 2 倍，向发包人支付违约金。承包人支付违约金后，仍应予以整改，将材料向发包人报验或替换为合格的材料，因整改导致工期延误的，承包人还需承担工期延误的违约责任。

(5) 承包人存在偷工减料现象的，承包人应按照发包人的要求予以整改，并按该部分合同约定价款的 2 倍向发包人支付违约金；规定期限内没有整改的，按该部分合同约定价款的 3 倍向发包人支付违约金，并承担与相关的全部责任。因整改导致工期延误的，承包人还需承担工期延误的违约责任。

(6) 因承包人拖欠农民工工资而引发的事件或者未建立有关劳动保障制度被政府部门追究责任的，承包人应自行承担。影响工程施工或者造成发包人经济、声誉受到损失的，应当承担相应赔偿责任。

(7) 承包人应按合同完成承包范围内的全部工程，对于承包范围内的遗留工程、返工工程及零星工程等，若承包人未能按进度和质量完成施工的，发包人有权 终止合同后 另行发包，另行发包的费用由 从 承包人 结算价款中扣除，发包人另行发包金额以发包人、实际承包人、咨询公司、监理人员四方共同确认为准，发包人有权向承包人再收取发包金额 30% 的违约金，上述费用发包人有权在承包人的 结算价款 中扣除；如承包人不能及时在转扣签证单上签字，双方同意以工程监理人员核签作为转扣依据。承包人仍应对已施工范围工程承担保修责任。

(8) 承包人提交虚假发票，发包人有权解除合同。承包人提交的发票必须真实、合法、有效。若承包人提交虚假发票，承包人必须在发包人规定时限内更换发票。否则发包人有权拒绝支付工程款，并可追究造成的损失。

(9) 在工程施工过程中以及工程竣工保修期内，由于承包人原因出现质量问题、安全事故或者其他原因，受到报纸、电视等媒体的曝光或政府有关主管部门的通报批评，承包人除合同约定承包人须承担的违约责任外，发包人有权视情况严重程度每次额外追究承包人 30 万元违约金，从承包人工程款或保修金中扣除；如导致主管部门罚款等其他处罚的，承包人承担全部责任。

(10) 双方在合同履行过程中发生任何 争议、纠纷，均应通过协商或者正常的法律途径解决，任何情况下，承包人不得组织、策划、指挥、指使、默许、纵容承包人工人（含所雇人员）、供应商向有关部门非法聚集、闹事、静坐、围攻等，并积极预防、阻止上述情况发生，否则，每发生一次，承包人向发包人支付违约金 10 万元，如受到报纸、电视等媒体的曝光或政府有关主管部门的通报批评等处罚的，同时按本条第（6）款执行处理。

(11) 承包人人员不得以任何理由和任何方式辱骂、恐吓、威胁、胁迫、殴打、伤害监理、设计、造价咨询或发包人工作人员，否则每发生一次发包人视情节轻重有权扣除 承包人人民币 5 万-20 万元违约金，同时相关责任人员不得在本项目工作且不得进入本项目工地，并将相关责任人员移送司法机关处理，此外发包人视情节轻重有权要求承包人更换相关责任或直接与承包人终止合同，并追究承包人的违约责任。

(12) 承包人违反本合同约定，发包人因此花费的律师费、保全保险费、差旅费等均由承包人承担。

#### 16.2.3 承包人退场约定

(1) 承包人承包范围内的工程发生质量事故，被鉴定为危房或导致工程验收不合格、或导致工程停工超过 60 天；

(2) 工程发生安全事故，被政府责令停工超过 30 天的；

(3) 发生前款事项，承包人均无权因任何理由拒绝或拖延退场及移交场地设施、工程资料。

#### 16.2.4 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：按履约保证金金额赔付发包人损失；有下列情况之一者，发包人有权停止拨款，并可选择解除合同：（1）因承包人原因造成重大事故，且无能力继续履约；（2）承

包人与第三方发生债务诉讼，致使法院或银行通过法律程序要冻结或划拨发包人应付的工程款或判决发包人承担责任；（3）承包人投标承诺的项目经理、技术负责人、质量负责人、安全负责人等项目主要管理人员未能按约定上岗时；（4）承包人挪用工程款，致使工程进度迟缓，大幅度延缓工期。承包人应承担之违约金或损害赔偿金，发包人可直接从应付工程款中扣除。发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式：双方另行协商。

## 17. 不可抗力

### 17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：因战争、动乱、空中飞行物坠落，非双方责任造成的爆炸、火灾、四级（含四级）以上地震等造成工程停工，经合同双方确认后，可顺延工期，各自承担相应费用。

### 17.2 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后 56 天内完成款项的支付。

## 18. 保险

### 18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：承包人按照政府相关规定办理该工程相应保险并承担相应费用。

### 18.2 其他保险

关于其他保险的约定：承包人办理意外伤害保险并承担保险费用，保险对象包括承包人施工现场的全部人员、并要求发包人及为履行合同聘请的第三方施工现场的全部人员依法参加工伤保险费，否则视为违约。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：应办理。

### 18.3 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：执行通用条款。

## 19. 争议解决

### 20.1 协商解决

### 20.2 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 2 种方式解决：

（1）向 \_\_\_/\_\_\_ 仲裁委员会申请仲裁；

（2）向 新乡市 人民法院起诉。

## 21. 补充条款

21.1 承包人负责相关安全措施（包含自身的人身、财产及周边的设施及人身安全），按规定办理相应的各种保险并承担相应费用。

21.2 在施工过程中，因建材的供应、人工的使用等原因引起的地方关系纠纷，由承包人协调解决。

21.3 与本合同发包范围外相邻施工单位交叉施工时严格服从发包人组织安排，无偿提供配合，积极配合发包人开展工作。

21.4 承包人保证按照发包人要求进行安全文明施工，做到工完场清；承诺施工产生的垃圾清运及外运，其费用及扬尘处理费均已综合考虑到合同价款中。

21.5 在工程交工后承包人每 3 个月的回访保修。

21.6 在工程施工过程中，承包人保证决不拖欠农民工工资，具体农民工工资发放要求须符合国家及地方主管部门的相关规定。承包人保证按正常施工进度连续施工直至竣工验收完成。

21.7 承包人负责本合同约定的所有施工项目的试验检测费，其费用已综合考虑到合同价款中。

21.8 承 包人要服从发包人现场协调指挥。

附件

协议书附件：

附件 1：承包人承揽工程项目一览表

专用合同条款附件：

附件 2：发包人供应材料设备一览表

附件 3：工程质量保修书

附件 4：主要建设工程文件目录

附件 5：承包人用于本工程施工的机械设备表

附件 6：承包人主要施工管理人员表

附件 7：分包人主要施工管理人员表

附件 8：履约担保格式

附件 9：预付款担保格式

附件 10：支付担保格式

附件 11：暂估价一览表

附件 1:

承包人承揽工程项目一览表

| 单位工程名称 | 建设规模 | 建筑面积(平方米) | 结构形式 | 层数 | 生产能力 | 设备安装内容 | 合同价格(元) | 开工日期 | 竣工日期 |
|--------|------|-----------|------|----|------|--------|---------|------|------|
|        |      |           |      |    |      |        |         |      |      |
|        |      |           |      |    |      |        |         |      |      |
|        |      |           |      |    |      |        |         |      |      |
|        |      |           |      |    |      |        |         |      |      |
|        |      |           |      |    |      |        |         |      |      |
|        |      |           |      |    |      |        |         |      |      |
|        |      |           |      |    |      |        |         |      |      |
|        |      |           |      |    |      |        |         |      |      |
|        |      |           |      |    |      |        |         |      |      |

附件 2:

发包人供应材料设备一览表

| 序号 | 材料、设备<br>品种 | 规 格 型<br>号 | 单位 | 数量 | 单 价<br>(元) | 质量等<br>级 | 供应时<br>间 | 送 达<br>地点 | 备注 |
|----|-------------|------------|----|----|------------|----------|----------|-----------|----|
|    |             |            |    |    |            |          |          |           |    |
|    |             |            |    |    |            |          |          |           |    |
|    |             |            |    |    |            |          |          |           |    |
|    |             |            |    |    |            |          |          |           |    |
|    |             |            |    |    |            |          |          |           |    |
|    |             |            |    |    |            |          |          |           |    |
|    |             |            |    |    |            |          |          |           |    |
|    |             |            |    |    |            |          |          |           |    |
|    |             |            |    |    |            |          |          |           |    |
|    |             |            |    |    |            |          |          |           |    |
|    |             |            |    |    |            |          |          |           |    |

### 附件 3:

#### 工程质量保修书

发包人(全称): \_\_\_\_\_

承包人(全称): \_\_\_\_\_

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就(工程全称)签订工程质量保修书。

#### 一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律、法规和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程、屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，供热与供冷系统，电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：\_\_\_\_\_

#### 二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏为5年；
3. 装修工程为2年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为2年；
5. 供热与供冷系统为2个采暖期、供冷期；
6. 院内的给排水设施、道路等配套工程为2年；
7. 其他项目保修期限约定如下：

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

#### 三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为  个月，缺陷责任期自工程竣工验收合格之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

#### 四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起7天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理。

2. 发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

3. 对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告，采取安全防范措施，并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，承包人实施保修。

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

#### 五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

#### 六、双方约定的其他工程质量保修事项：

待缺陷期满一次性无息返还\_\_\_\_\_。

工程质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

发包人(公章): \_\_\_\_\_ 承包人(公章): \_\_\_\_\_

地 址: \_\_\_\_\_ 地 址: \_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人(签字): \_\_\_\_\_ 法定代表人委托代理人(签字): \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_ 电 话: \_\_\_\_\_

传 真： \_\_\_\_\_ 传 真： \_\_\_\_\_  
开户银行： \_\_\_\_\_ 开户银行： \_\_\_\_\_  
账 号： \_\_\_\_\_ 账 号： \_\_\_\_\_  
邮政编码： \_\_\_\_\_ 邮政编码： \_\_\_\_\_

附件 4:

主要建设工程文件目录

| 文件名称 | 套数 | 费用（元） | 质量 | 移交时间 | 责任人 |
|------|----|-------|----|------|-----|
|      |    |       |    |      |     |
|      |    |       |    |      |     |
|      |    |       |    |      |     |
|      |    |       |    |      |     |
|      |    |       |    |      |     |
|      |    |       |    |      |     |
|      |    |       |    |      |     |
|      |    |       |    |      |     |
|      |    |       |    |      |     |
|      |    |       |    |      |     |

附件 5:

承包人用于本工程施工的机械设备表

| 序号 | 机械或设备名称 | 规格型号 | 数量 | 产地 | 制造年份 | 额定功率(kW) | 生产能力 | 备注 |
|----|---------|------|----|----|------|----------|------|----|
|    |         |      |    |    |      |          |      |    |
|    |         |      |    |    |      |          |      |    |
|    |         |      |    |    |      |          |      |    |
|    |         |      |    |    |      |          |      |    |
|    |         |      |    |    |      |          |      |    |
|    |         |      |    |    |      |          |      |    |
|    |         |      |    |    |      |          |      |    |
|    |         |      |    |    |      |          |      |    |
|    |         |      |    |    |      |          |      |    |

附件 6:

承包人主要施工管理人员表

| 名 称    | 姓名 | 职务 | 职称 | 主要资历、经验及承担过的项目 |
|--------|----|----|----|----------------|
| 一、总部人员 |    |    |    |                |
| 项目主管   |    |    |    |                |
| 其他人员   |    |    |    |                |
|        |    |    |    |                |
|        |    |    |    |                |
| 二、现场人员 |    |    |    |                |
| 项目经理   |    |    |    |                |
| 项目副经理  |    |    |    |                |
| 技术负责人  |    |    |    |                |
| 造价管理   |    |    |    |                |
| 质量管理   |    |    |    |                |
| 材料管理   |    |    |    |                |
| 计划管理   |    |    |    |                |
| 安全管理   |    |    |    |                |
| 其他人员   |    |    |    |                |
|        |    |    |    |                |
|        |    |    |    |                |
|        |    |    |    |                |
|        |    |    |    |                |

附件 7:

承包人主要施工管理人员表

| 名 称    | 姓名 | 职务 | 职称 | 主要资历、经验及承担过的项目 |
|--------|----|----|----|----------------|
| 一、总部人员 |    |    |    |                |
| 项目主管   |    |    |    |                |
| 其他人员   |    |    |    |                |
|        |    |    |    |                |
|        |    |    |    |                |
| 二、现场人员 |    |    |    |                |
| 项目经理   |    |    |    |                |
| 项目副经理  |    |    |    |                |
| 技术负责人  |    |    |    |                |
| 造价管理   |    |    |    |                |
| 质量管理   |    |    |    |                |
| 材料管理   |    |    |    |                |
| 计划管理   |    |    |    |                |
| 安全管理   |    |    |    |                |
| 其他人员   |    |    |    |                |
|        |    |    |    |                |
|        |    |    |    |                |
|        |    |    |    |                |
|        |    |    |    |                |

附件 8:

履约担保

\_\_\_\_\_（发包人名称）：

鉴于\_\_\_\_\_（发包人名称，以下简称“发包人”）与\_\_\_\_\_（承包人名称）（以下称“承包人”）于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日就\_\_\_\_\_（工程名称）施工及有关事项协商一致共同签订《建设工程施工合同》。我方愿意无条件地、不可撤销地就承包人履行与你方签订的合同，向你方提供连带责任担保。

1. 担保金额人民币（大写）\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_）。

2. 担保有效期自你方与承包人签订的合同生效之日起至你方签发或应签发工程接收证书之日止。

3. 在本担保有效期内，因承包人违反合同约定的义务给你方造成经济损失时，我方在收到你方以书面形式提出的在担保金额内的赔偿要求后，在 7 天内无条件支付。

4. 你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本担保规定的义务不变。

5. 因本保函发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，任何一方均可提请\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

6. 本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担 保 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）法

定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附件 9：

预付款担保

\_\_\_\_\_（发包人名称）：

根据\_\_\_\_\_（承包人名称）（以下称“承包人”）与 \_\_\_\_\_（发包人名称）（以下简称“发包人”）于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签订的\_\_\_\_\_（工程名称）《建设工程施工合同》，承包人按约定的金额向你方提交一份预付款担保，即有权得到你方支付相等金额的预付款。我方愿意就你方提供给承包人的预付款为承包人提供连带责任担保。

1. 担保金额人民币（大写）\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_）。

2. 担保有效期自预付款支付给承包人起生效，至你方签发的进度款支付证书说明已完全扣清止。

3. 在本保函有效期内，因承包人违反合同约定的义务而要求收回预付款时，我方在收到你方的书面通知后，在 7 天内无条件支付。但本保函的担保金额，在任何时候不应超过预付款金额减去你方按合同约定在向承包人签发的进度款支付证书中扣除的金额。

4. 你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本保函规定的义务不变。

5. 因本保函发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，任何一方均可提请\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

6. 本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担保人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附件 10:

支付担保

\_\_\_\_\_（承包人）：

鉴于你方作为承包人已经与\_\_\_\_\_（发包人名称）（以下称“发包人”）于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签订了\_\_\_\_\_（工程名称）《建设工程施工合同》（以下称“主合同”），应发包人的申请，我方愿就发包人履行主合同约定的工程款支付义务以保证的方式向你方提供如下担保：一、保证的范围及保证金额

1. 我方的保证范围是主合同约定的工程款。
2. 本保函所称主合同约定的工程款是指主合同约定的除工程质量保证金以外的合同价款。
3. 我方保证的金额是主合同约定的工程款的\_\_\_\_\_%，数额最高不超过人民币元（大写：\_\_\_\_\_）。

二、保证的方式及保证期间

1. 我方保证的方式为：连带责任保证。
2. 我方保证的期间为：自本合同生效之日起至主合同约定的工程款支付完毕之日后\_\_\_\_日内。
3. 你方与发包人协议变更工程款支付日期的，经我方书面同意后，保证期间按照变更后的支付日期做相应调整。

三、承担保证责任的形式

我方承担保证责任的形式是代为支付。发包人未按主合同约定向你方支付工程款的，由我方在保证金额内代为支付。

四、代偿的安排

1. 你方要求我方承担保证责任的，应向我方发出书面索赔通知及发包人未支付主合同约定工程款的证明材料。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号。
2. 在出现你方与发包人因工程质量发生争议，发包人拒绝向你方支付工程款的情形时，你方要求我方履行保证责任代为支付的，需提供符合相应条件要求的工程质量检测机构出具的质量说明材料。
3. 我方收到你方的书面索赔通知及相应的证明材料后 7 天内无条件支付。

五、保证责任的解除

1. 在本保函承诺的保证期间内，你方未书面向我方主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任解除。
2. 发包人按主合同约定履行了工程款的全部支付义务的，自本保函承诺的保证期间届满次日

起，我方保证责任解除。

3. 我方按照本保函向你方履行保证责任所支付金额达到本保函保证金额时，自我方向你方支付（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即解除。
4. 按照法律法规的规定或出现应解除我方保证责任的其他情形的，我方在本保函项下的保证责任亦解除。
5. 我方解除保证责任后，你方应自我方保证责任解除之日起\_\_个工作日内，将本保函原件返还我方。

#### 六、免责条款

1. 因你方违约致使发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。
2. 依照法律法规的规定或你方与发包人的另行约定，免除发包人部分或全部义务的，我方亦免除其相应的保证责任。
3. 你方与发包人协议变更主合同的，如加重发包人责任致使我方保证责任加重的，需征得我方书面同意，否则我方不再承担因此而加重部分的保证责任，但主合同第 10 条〔变更〕约定的变更不受本款限制。
4. 因不可抗力造成发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

#### 七、争议解决

因本保函或本保函相关事项发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，按下列第\_\_\_\_\_种方式解决：

(1) 向\_\_\_\_\_仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 八、保函的生效

本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担保人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

#### 九、其他

商品包装和快递包装应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》和《快递包装政府采购需求标准（试行）》规定，商品的包装和快递包装验收标准应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》和《快递包装政府采购需求标准（试行）》规定，并提供相关的检测报告（如需）。

附件 11:

11-1: 材料暂估价表

| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 备注 |
|----|----|----|----|--------|--------|----|
|    |    |    |    |        |        |    |
|    |    |    |    |        |        |    |
|    |    |    |    |        |        |    |
|    |    |    |    |        |        |    |
|    |    |    |    |        |        |    |
|    |    |    |    |        |        |    |
|    |    |    |    |        |        |    |
|    |    |    |    |        |        |    |
|    |    |    |    |        |        |    |
|    |    |    |    |        |        |    |

11-2: 工程设备暂估价表

| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 备注 |
|----|----|----|----|--------|--------|----|
|    |    |    |    |        |        |    |
|    |    |    |    |        |        |    |
|    |    |    |    |        |        |    |
|    |    |    |    |        |        |    |
|    |    |    |    |        |        |    |
|    |    |    |    |        |        |    |
|    |    |    |    |        |        |    |

11-3：专业工程暂估价表

| 序号  | 专业工程名称 | 工程内容 | 金额 |
|-----|--------|------|----|
|     |        |      |    |
|     |        |      |    |
|     |        |      |    |
|     |        |      |    |
|     |        |      |    |
|     |        |      |    |
|     |        |      |    |
|     |        |      |    |
|     |        |      |    |
|     |        |      |    |
|     |        |      |    |
|     |        |      |    |
|     |        |      |    |
|     |        |      |    |
| 小计： |        |      |    |

## 附件

## 安全生产合同

为在\_\_\_\_\_ 施工合同的实施过程中创造安全、高效的施工环境，切实搞好本项目的安全管理工作，本项目业主（以下简称“发包人”）与承包人（以下简称“承包人”）特此签订安全生产合同：

## 一、发包人职责

- 1、严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。
- 2、按照“安全第一、预防为主”和坚持“管生产必须管安全”的原则进行安全生产管理，做到生产

与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

3、重要的安全设施必须坚持与主体工程“三同时”的原则，即：同时设计、审批、同时施工、同时验收，投入使用。

4、定期召开安全生产调度会，及时传达中央及地方有关安全生产的精神。

5、组织对承包人施工现场安全生产检查，监督承包人及时处理发现的各种安全隐患。

## 二、承包人职责

1、严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。

2、坚持“安全第一、预防为主”和坚持“管生产必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，建立健全各项安全生产的管理机构和安全生产管理制度，配备专职及兼职安全检查人员，有组织有领导的开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员，必须熟悉和遵守本条款的各项规定，做到生产与安全同时计划、布置、检查、总结和评比。

3、建立健全安全生产责任制。从派往项目实施的项目经理到生产工人（包括临时雇请的民工）的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边，人人有责。项目经理是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构，应按施工人员的1%~3%配备安全员，专职负责所有员工的安全生产和治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员，有权按有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生。

4、承包人在任何时候都应采用各种合理的预防措施，防止其员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。

5、承包人必须具有劳动安全生产管理部门颁发的安全生产证书，参加施工的人员，必须接受安全技术教育，熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程，定期进行安全技术考核，合格者方准上岗操作。对于从事电气、起重、建筑登高架设作业、焊接、机动车驾驶等特殊工种的人员，经专业培训，获得《安全操作合格证》后，方准持证上岗。施工现场如出现特种作业无证操作现象时，项目经理必须承担管理责任。

6、对于易燃易爆的材料除应专门妥善保管之外，还应配备足够的消防设施，所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法；承包人不得将任何种类的爆炸物给予、易货或以其他方式转让给任何其他人，或允许、容忍上述同样行为。

7、操作人员上岗，必须按规定穿戴防护用品。施工负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

8、所有施工机具设备和高空作业的设备均应定期检查，并有安全员的签字记录，保证其经常处于完好状态；不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。

9、施工采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，必须制定相应的安全技术措施，施工现场必须具有相关的安全标志牌。

10、承包人必须按照本工程项目特点，组织制定本工程实施中的生产安全事故应急救援预案；如果发生事故，应按照《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》以及其它有关规定，及时上报有关部门，并坚持“三不放过”的原则，严肃处理相关责任人。

## 三、违约责任

如因发包人或承包人违约造成安全事故，将依法追究责任

本合同正本二份，副本六份，合同双方各执正本一份，业主执副本五份，承包人执副本一份，当副本与正本的内容不一致时，以正本为准。

本合同由双方法定代表人或其授权的代理人签署与加盖公章后生效，全部工程竣工验收合格，交付使用后失效。

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| 发包人：_____（公章）     | 承包人：_____（公章）     |
| 法定代表人             | 法定代表人             |
| 或其授权代理人：_____（签字） | 或其授权代理人：_____（签字） |
| 时间：_____年 月 日     | 时间：_____年 月 日     |

## 建设工程廉政责任书

发包人：\_\_\_\_\_

承包人：\_\_\_\_\_

为加强建设工程廉政建设，规范建设工程各项活动中发包人承包人双方的行为，防止谋取不正当利益的违法违纪现象的发生，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律法规和廉政建设的有关规定，订立本廉政责任书。

### 一、双方的责任

1.1 应严格遵守国家关于建设工程的有关法律、法规，相关政策，以及廉政建设的各项规定。

1.2 严格执行建设工程合同文件，自觉按合同办事。

1.3 各项活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则(除法律法规另有规定者外)，不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反建设工程管理的规章制度。

1.4 发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。

### 二、发包人责任

发包人的领导和从事该建设工程项目的工作人员，在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定：

2.1 不得向承包人和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

2.2 不得在承包人和相关单位报销任何应由发包人或个人支付的费用。

2.3 不得要求、暗示或接受承包人和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)、旅游等提供方便。

2.4 不得参加有可能影响公正执行公务的承包人和相关单位的宴请、健身、娱乐等活动。

2.5 不得向承包人和相关单位介绍或为配偶、子女、亲属参与同发包人工程建设管理合同有关的业务活动；不得以任何理由要求承包人和相关单位使用某种产品、材料和设备。

### 三、承包人责任

应与发包人保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行工程建设的有关方针、政策，执行工程建设强制性标准，并遵守以下规定：

3.1 不得以任何理由向发包人及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品及回扣、好处费、感谢费等。

3.2 不得以任何理由为发包人和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

3.3 不得接受或暗示为发包人、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)、旅游等提供方便。

3.4 不得以任何理由为发包人、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

### 四、违约责任

4.1 发包人工作人员有违反本责任书第一、二条责任行为的，依据有关法律、法规给予处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给承包单位造成经济损失的，应予以赔偿。

4.2 承包人工作人员有违反本责任书第一、三条责任行为的，依据有关法律法规处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给发包人单位造成经济损失的，应予以赔偿。

4.3 本责任书作为建设工程合同的组成部分，与建设工程合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

### 五、责任书有效期

本责任书的有效期为双方签署之日起至该工程项目竣工验收合格时止。

### 六、责任书份数

本责任书一式二份，发包人承包人各执一份，具有同等效力。

发包人：\_\_\_\_\_ (公章)      承包人：\_\_\_\_\_ (公章)

法定地址：\_\_\_\_\_      法定地址：\_\_\_\_\_

法定代表人或其      法定代表人或其

委托代理人：\_\_\_\_\_ (签字)      委托代理人：\_\_\_\_\_ (签字)

电话（传真）： \_\_\_\_\_

电子邮箱： \_\_\_\_\_

开户银行： \_\_\_\_\_

帐号： \_\_\_\_\_

邮政编码： \_\_\_\_\_

时间：       年    月    日

电话（传真）： \_\_\_\_\_

电子邮箱： \_\_\_\_\_

开户银行： \_\_\_\_\_

帐号： \_\_\_\_\_

邮政编码： \_\_\_\_\_

时间：       年    月    日

× × × × × 项目

采购编号及包号：\_\_\_\_\_

**竞  
争  
性  
磋  
商  
响  
应  
文  
件**

磋商供应商名称：\_\_\_\_\_ (企业电子公章)

日期： 年      月      日

## 报价人提交文件须知

1. 报价人（磋商供应商）应严格按照以下顺序填写和提交下述规定的全部格式文件以及其他有关资料，混乱的编排导致报价文件被误读或查找不到，后果由报价人承担。
2. 所附表格中要求回答的全部问题和信息都必须正面回答。
3. 本资格声明的签字人应保证全部声明和问题的回答是真实的和准确的。
4. 磋商小组将应用报价人提交的资料并根据自己的判断，决定报价人履行合同的合格性及能力。
5. 报价人（磋商供应商）提交的材料将被妥善保存，但不退还。
6. 全部文件应按报价人须知中规定的语言和份数提交。
7. [本章格式仅供参考，除未实质性响应外，任何人不得以格式有偏差为由废标。（实质性响应条款是指法律法规所规定的必须满足的条款和采购文件中标注的条款）]

## 目录

温馨提醒：目录内容应尽可能详细准确,至少包括（资格审查、符合性审查、详细评审、价格部分、技术部分、商务部分所在响应文件页码位置。

## 一、供应商资格证明材料部分

## 1.诚信承诺函

至（采购人）：

我（单位/本人，以下统称我单位）自愿参加\_\_\_\_\_（项目名称、采购项目编号、包号、包名称）的磋商采购活动，作为参加本次采购活动的供应商，根据竞争性磋商文件的要求，现郑重承诺如下：

一、我单位\_\_\_\_\_（如实填写“具备”或“不具备”）《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）采购人根据采购项目提出的特殊条件。

二、我单位完全接受和满足本项目竞争性磋商文件中规定的实质性要求，如对采购（磋商）文件有异议，已经在收到采购（磋商）文件之日起或采购（磋商）文件公告期限届满之日起七个工作日内依法进行维权救济，\_\_\_\_\_（如实填写“存在”或“不存在”）对采购（磋商）文件有异议的同时又参加本项目的磋商采购活动以求侥幸成为成交人或者为实现其他非法目的的行为。

三、我单位在参与本次采购活动中\_\_\_\_\_（如实填写“参与”或“未参与”）本项目的整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等咨询服务。如发现有不实承诺，愿意接受一切不利于我公司的后果。

四、我单位在参与本次采购活动中与采购人或采购人就本次项目委托的咨询机构、招标代理机构、以及上述机构的附属机构\_\_\_\_\_（如实填写“存在”或“不存在”）行政或经济关联。如发现有不实承诺，愿意接受一切不利于我公司的后果。

五、我单位在参与本次采购活动中，\_\_\_\_\_（如实填写“存在”或“不存在”）资格要求中的“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，全部或者部分股东为同一法人、其他组织或者自然人的不同供应商，同一自然人在两个以上供应商任职的不同供应商，参加同一合同项下的磋商”情况，如发现我公司有不实承诺的，愿意接受一切不利于我公司的后果。

**六、我单位在参与本次采购活动中，近三年内（投标截止时间算起）承诺如下（请用“■”符或“√”号如实涂写）：**

- （一）有□ 无□ ：提供虚假材料谋取中标（成交）；
- （二）有□ 无□ ：提供虚假材料谋取资质；
- （三）有□ 无□ ：违法串标等失信情形；
- （四）有□ 无□ ：被吊销许可证件、营业执照，限制开展生产经营活动、责令停产停业、责令关闭、限制从业等，取消投标资格的；
- （五）有□ 无□ ：较大数额罚款等行政处罚；
- （六）有□ 无□ ：拖欠农民工工资行为；

如下发现我公司有不实承诺的，愿意接受一切不利于我公司的后果。

七、参与本次磋商会议活动之前\_\_\_\_\_（如实填写“存在”或“不存在”）以下情形之一：

- （一）供应商被列入建筑市场主体“黑名单”且在管理期限内的；
- （二）供应商在国家企业信用信息公示系统严重违法失信名单且在管理期限内的；
- （三）供应商在“信用中国”网站重点领域严重失信主体名单中被限制或者禁止参与招标投标活动的“严重失信主体”且在管理期限内的；

如下发现我公司有不实承诺的，愿意接受一切不利于我公司的后果。

八、我单位在参与本次采购活动中，以\_\_\_\_\_（如实填写“独立”或“联合体”）磋商方

式参与，\_\_\_\_\_（如实填写“存在”或“不存在”）与任何单位和个人以联合体名义参与本次磋商活动。如下发现我公司有不实承诺的，愿意接受一切不利于我公司的后果。

九、参加本次政府采购活动，\_\_\_\_\_（如实填写“存在”或“不存在”）和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

十、如果我公司有〈河南省人民政府办公厅关于加强个人诚信体系建设的实施意见〉豫政办〔2017〕70号规定的记入诚信档案的失信行为，将在响应文件中全面如实反映。

十一、响应文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

十二、我公司参加本次政府采购活动在近三年内法人和其法定代表人\_\_\_\_\_（如实填写“存在”或“不存在”）行贿犯罪行为。

十三、如本项目评审过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为成交后将要提供的成交产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合采购文件要求导致未能成交的，我公司愿意承担相应不利后果。（如提供样品）

十四、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）投标有效期内撤销响应文件的；
- （二）在采购人确定成交人以前放弃成交候选资格的；
- （三）由于成交人的原因未能按照采购文件的规定与采购人签订合同；
- （四）由于成交人的原因未能按照采购文件的规定交纳履约保证金；
- （五）在响应文件中提供虚假材料谋取成交；
- （六）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （七）投标有效期内，磋商供应商在采购活动中有违法、违规、违纪行为。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取成交追究法律责任。

磋商供应商名称：\_\_\_\_\_（加盖企业公章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

后附：登录本省或国家企业信用信息公示系统 <http://www.gsxt.gov.cn/index.html> 查询企业基础信息公示中的[公司信息、股东（或投资人）信息]、[严重违法失信名单信息界面]，打印或扫描件（盖章）

说明：因地址、联系人信息变更引起的异常名录，且已移除异常名录的供应商，不影响本次磋商活动。

## 2.供应商基本情况表及附属内容

|       |     |  |      |      |    |  |
|-------|-----|--|------|------|----|--|
| 供应商名称 |     |  |      |      |    |  |
| 注册地址  |     |  |      | 邮政编码 |    |  |
| 联系方式  | 联系人 |  |      | 电话   |    |  |
|       | 传真  |  |      | 网址   |    |  |
| 组织结构  |     |  |      |      |    |  |
| 法定代表人 | 姓名  |  | 技术职称 |      | 电话 |  |
| 技术负责人 | 姓名  |  | 技术职称 |      | 电话 |  |
| 成立时间  |     |  |      |      |    |  |
| 企业资质  |     |  |      |      |    |  |
| 营业执照号 |     |  |      |      |    |  |
| 注册资金  |     |  |      |      |    |  |
| 开户银行  |     |  |      |      |    |  |
| 基本户账号 |     |  |      |      |    |  |
| 经营范围  |     |  |      |      |    |  |
| 备注    |     |  |      |      |    |  |

兹证明以上陈述是真实的、准确的，所提供的资料和数据均已提供，我们同意按贵方要求出示有关证明文件。

磋商供应商名称：\_\_\_\_\_（企业电子公章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**按序后附下述磋商供应商资格证件资料。**

1.营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照副本扫描件（加盖企业电子公章）。

2.提供有效的 2022 年度经审计的财务审计报告。提供扫描件（加盖企业电子公章）。（注：供应商成立年限不足 1 年的可以提供银行出具的资信证明）。

3. 2023 年任意 1 个月依法缴纳税收证明扫描件（加盖企业电子公章）。注：依法免税的，须出具有效证明文件；

4. 2023 年任意 1 个月依法缴纳社会保障资金的证明（可以是银行扣款回单或社保部门开具的票据）扫描件（加盖企业电子公章）。

5. 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

至采购人名称：\_\_\_\_\_ 采购编号：\_\_\_\_\_ 我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，否则产生不利后果由我方承担责任。

特此声明。

磋商供应商名称：\_\_\_\_\_（企业电子公章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

6. 没有重大违法记录的书面声明承诺（参考格式）

至采购人名称：\_\_\_\_\_ 采购编号：\_\_\_\_\_ 我单位在参与本次采购活动前未有在处罚期内的各级人民政府财政部门行政处罚和参与本次采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明承诺。

特此承诺。

磋商供应商名称：\_\_\_\_\_（企业电子公章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

7. 无不良信用记录的承诺（参考格式）

至采购人名称：\_\_\_\_\_ 采购编号：\_\_\_\_\_ 我单位在参与本次采购活动前，无重大税收违法案件当事人、无政府采购不良行为记录、未被列入失信被执行人，至少已分别在信用中国、中国政府采购网、中国执行信息公开网查询，查询结果无不良记录（后附截图）。如发现我公司有不实承诺的，愿意接受一切不利于我公司的后果。

特此承诺。

磋商供应商名称：\_\_\_\_\_（企业电子公章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日：

附 1：登录“信用中国网站（<https://www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/?navPage=5>）”，分别点击（严重失信主体名单查询、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、拖欠农民工工资失信联合惩戒对象名单）输入供应商名称后进行查询，附 3 个查询结果截图。查询时间须在本项目公告发布之后。

附 2：登录“中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/cr/list>）”，输入供应商名称查询”，附一个查询结果截图。查询时间须在本项目公告发布之后。

附 3：登录“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）输入供应商名称查询”，附一个查询结果截图。查询时间须在本项目公告发布之后。

8. 提供资质副本扫描件（加盖企业电子公章）。注：已换发新版资质证书的企业信息须通过全国建筑市场监管公共服务平台（<http://jzsc.mohurd.gov.cn/asite/jsbpb/index/>）附查询结果截图（加盖企业电子签章），本省未换发新版资质证书的企业信息须通过河南省建筑市场监管公共服务平台附查询结果截图并加盖公章，省外企业未换发新版资质证书的企业信息按其注册地省建筑市场监管公共服务平台截图。

安全生产许可证、项目经理建造师证书（含安考证）及社保证明：（加盖企业电子公章）。

9. 项目经理无在建项目承诺书（参考格式）。

至采购人名称：\_\_\_\_\_采购编号：\_\_\_\_\_

经与本单位项目管理部门认真沟通，同时通过网络认真核查方式，确认在参与本次采购活动递交响应文件截止时间前我单位拟派项目经理姓名\_\_\_\_\_承接过以下项目，按下述表格参考格式分别全部列出：

| 序号  | 媒体公布中标（成交）日期 | 项目名称 | 中标（成交）工期<br>（日历天） | 合同生效日期 | 竣工验收日期 |
|-----|--------------|------|-------------------|--------|--------|
| 1   |              |      |                   |        |        |
| 2   |              |      |                   |        |        |
| ... |              |      |                   |        |        |

确认上述项目已竣工验收，符合项目经理再次承接项目条件。后附上述各项目完整证明文[竣工验收报告]，确认项目经理无在建项目。

如仍发现有查询到递交响应文件截止时间前的项目工期（合同执行期限）与本项目投标截止时间段相冲突，我单位未在上述列出或者只列出但未附项目完整证明文件的，同意并认可我单位拟派项目经理有在建项目，按本项目有关评审要求对我单位按废标处理。

特此承诺。

磋商供应商名称：\_\_\_\_\_（企业电子公章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

特别说明：请各供应商报名时或者投标截止时间前认真核查项目经理有无在建项目情况。

10. 在磋商及施工过程中不更换承诺书；格式自拟（企业电子公章）

11. 本次项目磋商响应文件中已标价工程量清单的综合单价、项目措施费等费用，随二次磋商报价除暂列金额外应同比例减少，且不得高于一次报价的各项价格，成交人成交后据此重新调整提交一份完整的已标价工程量清单。（磋商响应文件中对此做出承诺，无承诺者为未实质性响应磋商文件。）

（承诺格式自拟，加盖企业电子公章）

## 二、供应商商务及报价部分

## 1.磋商响应函 （参考格式）

至(采购人名称)：

根据贵方\_\_\_\_\_号竞争性磋商采购文件，提交下述文件响应加密文件\_\_\_\_\_份。

据此函，兹宣布同意如下：

1. 我方愿以首次总报价为（大写）\_\_\_\_\_元，小写：\_\_\_\_\_元人民币的价格并按磋商采购文件的要求独立承包本工程的施工、竣工和保修。不与其他任何供应商联合投标参与本项目。

2. 一旦我方成交，我方将根据磋商采购文件的规定承诺工期 \_\_\_\_\_日历天，严格履行合同。我方承诺标工程质量标准达到\_\_\_\_\_。

3. 我方决不提供虚假材料谋取成交、决不采取不正当手段诋毁、排挤其他磋商供应商、决不与采购人、其它磋商供应商或者采购中心恶意串通、决不向采购人、采购中心工作人员和评委进行商业贿赂、决不拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况，如有违反，无条件接受贵方及相关管理部门的处罚。

4.我方郑重声明以下诸点，并负法律责任：

4.1 本磋商响应文件以开标日之起计算，磋商响应文件的有效期\_\_\_\_\_日历天。

4.2 将按竞争性磋商文件的约定履行合同责任和义务。

4.3 已详细审查全部竞争性磋商采购文件，包括（修正或补充文件）（如果有的话），对此无异议。

4.4 我方愿在接到成交通知书后五天内按合同价的\_\_\_\_\_％向采购人交纳履约保证金。

4.5 我们同意向贵方提供贵方可能要求的与本次磋商有关的任何资料。

5. 报价响应有关的正式通讯地址为：

地 址：\_\_\_\_\_电 话：\_\_\_\_\_

磋商供应商名称：\_\_\_\_\_（企业电子签章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 2.法定代表人授权书

### 1.企业法定代表人（负责人）证明书

兹证明，姓名：×××××，性别：×××，身份证号码××××××××，系册于×××××××××（注册地址名称）×××××××××（供应商全名）的法定代表人（负责人），特此证明，如有虚假承担一切不利于我公司的后果。

后附：企业营业执照。

××××××××（企业电子公章）

××××年××××月××××日

## 2.授权书

兹授权书\_\_\_\_\_（姓名）系法定代表人（负责人），现代表本公司，以本公司名义处理就采购编号为豫财磋商采购-2024-\_\_\_\_\_（填写采购编号）包号为：\_\_\_\_\_（填写公告中所述的包号）的投标事务（注：有关对采购文件、评标过程及评标结果的质疑或投诉事项除外）。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签字生效，授权期限\_\_\_\_\_天。（备注：此处授权期限与投标有效期没有必然关系，在开标当日或之前授权有效即可，并不影响投标的法律效力）

特此声明。

磋商供应商名称：\_\_\_\_\_（企业电子公章）

法定代表人（负责人）个人签字或电子签名或方章：

特别说明：1. 后附其法定代表人（负责人）的身份证扫描件；

（法定代表人（负责人）身份证人像面、国徽面）

2. 本次采购活动接受供应商在办理进场交易 CA 时使用的法定代表人（负责人）的个人方章给予的签名形式，评委不得据此判定签名无效。

### 3. 磋商项目首次报价一览表

|                 |                  |                                   |             |     |              |                                 |                 |
|-----------------|------------------|-----------------------------------|-------------|-----|--------------|---------------------------------|-----------------|
| 项目名称            |                  |                                   |             |     |              |                                 |                 |
| 采购编号            |                  |                                   |             |     |              |                                 |                 |
| 磋商范围            |                  |                                   |             |     |              |                                 |                 |
| 项目经理            |                  |                                   | 执业资格<br>及等级 |     | 执业资格<br>证书编号 |                                 | 安全生产考核<br>合格证编号 |
| 首次磋商总报价（元）      |                  | 大写：                               |             |     | 小写           |                                 |                 |
| 工程部分中的<br>不可竞争费 | 1.安全文明施工措施费      | 大写：                               |             | 小写： |              | 工程部分中的不可竞争<br>费合计<br>大写：<br>小写： |                 |
|                 | 2.规费             | 大写：                               |             | 小写： |              |                                 |                 |
|                 | 3、税金             | 大写：                               |             | 小写： |              |                                 |                 |
|                 | 4.暂列金额（不包括计日工部分） | 大写：                               |             | 小写： |              |                                 |                 |
|                 | 5.专业工程暂估价        | 大写：                               |             | 小写： |              |                                 |                 |
| 工期              |                  |                                   |             |     |              |                                 |                 |
| 安全要求            |                  |                                   |             |     |              |                                 |                 |
| 环境保护要求          |                  |                                   |             |     |              |                                 |                 |
| 文明施工要求          |                  |                                   |             |     |              |                                 |                 |
| 质量要求            |                  |                                   |             |     |              |                                 |                 |
| 质保期             |                  |                                   |             |     |              |                                 |                 |
| 投标有效期           |                  | 自磋商响应文件递交截止之日起_____日历天            |             |     |              |                                 |                 |
| 备注              |                  | 施工完成后，有关垃圾，所需费用由施工方负责，费用包含在投标报价中。 |             |     |              |                                 |                 |

磋商供应商名称： \_\_\_\_\_(企业电子公章)

法定代表人签字： \_\_\_\_\_  
年 月 日

### 3.1 工程部分首次报价已标价的工程量清单

附件：首次报价已标价的工程量清单

### 3.2 工程部分主要设备明细

| 序号 | 名称               | 品牌 | 制造商名称 | 产地 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 备注 |
|----|------------------|----|-------|----|------|----|----|----|----|
| 1  | 空调室外机            |    |       |    |      |    |    |    |    |
| 2  | 空调室外机            |    |       |    |      |    |    |    |    |
| 3  | 空调室外机            |    |       |    |      |    |    |    |    |
| 4  | 空调室内机            |    |       |    |      |    |    |    |    |
| 5  | 新风换气机            |    |       |    |      |    |    |    |    |
| 6  | 排烟轴流风机           |    |       |    |      |    |    |    |    |
| 7  | 配电柜              |    |       |    |      |    |    |    |    |
| 8  | 动力双电源切换箱         |    |       |    |      |    |    |    |    |
| 9  | 动力双电源切换箱         |    |       |    |      |    |    |    |    |
| 10 | 应急照明配电箱          |    |       |    |      |    |    |    |    |
| 11 | 臭氧浓度变送装          |    |       |    |      |    |    |    |    |
| 12 | 甲醛变送器            |    |       |    |      |    |    |    |    |
| 13 | 活性炭过滤器           |    |       |    |      |    |    |    |    |
| 14 | 净化粒子发生主机         |    |       |    |      |    |    |    |    |
| 15 | 卧式暗装新风空气处理机组(内机) |    |       |    |      |    |    |    |    |
| 16 | 卧式暗装新风空气处理机组(外机) |    |       |    |      |    |    |    |    |
| 17 | 层流布气罩            |    |       |    |      |    |    |    |    |

说明：各供应商根据本项目采购需求，自行填报主要设备选用表。

磋商供应商名称：\_\_\_\_\_（加盖企业公章）

日期：\_\_\_\_\_年 月 日

## 4.二次报价说明

1. 由磋商评审小组对各响应文件分别进行形式评审、资格性评审、符合性评审，评审通过后，将对通过的供应商进入二次报价环节。

2. 请各供应商登录远程开标大厅,携带法人、法定代表人 CA 锁在线进行澄清、答疑、二次报价等操作。本项目二次报价采用远程报价（二次报价有时间限制，未在交易平台系统规定时间内进行第二次磋商报价或第二次磋商报价未提交成功的，磋商无效，由此产生的一切后果由响应人自行承担）。

3. 不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源“智慧交易”平台市场主体信息登记-操作手册》。

各投标（响应）人从参与项目交易开始至项目交易活动结束止，应时刻关注电子交易系统中的项目进度和状态，特别是项目评审期间。由于自身原因错过变更通知、文件澄清、报价响应等重要信息的，后果由投标（响应）人自行承担。

4. 《关于规范非招标采购方式政府采购项目二次报价（或最终报价）的有关通知》  
各市场主体：

为规范非招标采购方式政府采购项目二次报价（或最终报价），现通知如下：

一、采用竞争性谈判和竞争性磋商方式进行交易的项目，二次报价（或最终报价）通知信息以市场主体系统右上角系统提醒——开标提醒的推送时间为准！系统自评委点击发送二次报价（或最终报价）通知时开始计时，请各潜在供应商及时关注系统提醒，在规定的时间内完成二次报价（或最终报价）。

二、评委点击发送二次报价（或最终报价）通知后，系统同时会以手机短信形式发送信息，手机短信提醒可能因运营商网络问题造成延误。无论收到手机短信提醒与否，均不作为二次报价（或最终报价）开始的依据。

特此通知！

河南省公共资源交易中心

2023 年 3 月 20 日

## 5.商务条款偏差一览表

项目名称：\_\_\_\_\_

采购编号：\_\_\_\_\_

| 序号 | 项目       | 标书要求 | 投标响应 | 是否偏离 | 备注 |
|----|----------|------|------|------|----|
| 1  | 工期       |      |      |      |    |
| 2  | 付款方式     |      |      |      |    |
| 3  | 业绩（附明细表） |      |      |      |    |
| 4  | 履约保证金    |      |      |      |    |
| 5  | 其它       |      |      |      |    |
| 6  | ...      |      |      |      |    |

磋商供应商名称：\_\_\_\_\_（加盖企业电子签章）

日期：\_\_\_\_\_

注、如磋商供应商参与了多个标段时，则此表按一包段一表制作。

### 附件 1：有效业绩合同

| 序号     | 中标（成交）项目名称 | 中标（成交）公告网址，便于核查 |
|--------|------------|-----------------|
| 企业业绩   |            |                 |
| 1      |            |                 |
| 2      |            |                 |
| 3      |            |                 |
| ...    |            |                 |
| 项目经理业绩 |            |                 |
|        |            |                 |

后附各业绩评审要求的详细内容

### 三、供应商技术部分

1.项目管理机构组成表

项目名称：\_\_\_\_\_

采购编号：\_\_\_\_\_.

| 职务 | 姓名 | 职称 | 执业或职业资格证明 |    |    |    |      | 备注 |
|----|----|----|-----------|----|----|----|------|----|
|    |    |    | 证书名称      | 级别 | 证号 | 专业 | 养老保险 |    |
|    |    |    |           |    |    |    |      |    |
|    |    |    |           |    |    |    |      |    |
|    |    |    |           |    |    |    |      |    |
|    |    |    |           |    |    |    |      |    |
|    |    |    |           |    |    |    |      |    |
|    |    |    |           |    |    |    |      |    |
|    |    |    |           |    |    |    |      |    |
|    |    |    |           |    |    |    |      |    |
|    |    |    |           |    |    |    |      |    |
|    |    |    |           |    |    |    |      |    |
|    |    |    |           |    |    |    |      |    |
|    |    |    |           |    |    |    |      |    |
|    |    |    |           |    |    |    |      |    |
|    |    |    |           |    |    |    |      |    |
|    |    |    |           |    |    |    |      |    |

附应项目管理机构人员相关证件复印件。

磋商供应商名称：\_\_\_\_\_（加盖企业电子公章）  
日 期：\_\_\_\_\_

## 2.主要人员简历表

|        |          |    |      |         |  |
|--------|----------|----|------|---------|--|
| 姓名     |          | 年龄 |      | 学    历  |  |
| 职称     |          | 职务 |      | 拟在本合同任职 |  |
| 主要工作经历 |          |    |      |         |  |
| 时间     | 参加过的类似项目 |    | 担任职务 | 联系电话    |  |
|        |          |    |      |         |  |
|        |          |    |      |         |  |
|        |          |    |      |         |  |
|        |          |    |      |         |  |
|        |          |    |      |         |  |
|        |          |    |      |         |  |

注：多个人员的，按一人仪表分别列出。

磋商供应商名称：\_\_\_\_\_（加盖企业电子公章）  
 日                    期：\_\_\_\_\_

### 3.拟投入设备、工具情况

项目名称：\_\_\_\_\_

采购编号：\_\_\_\_\_.

| 序号  | 名 称 | 规格型号 | 单 位 | 数 量 | 国别/生产<br>企业 | 备 注 |
|-----|-----|------|-----|-----|-------------|-----|
| 1   |     |      |     |     |             |     |
| 2   |     |      |     |     |             |     |
| 3   |     |      |     |     |             |     |
| 4   |     |      |     |     |             |     |
| 5   |     |      |     |     |             |     |
| ... |     |      |     |     |             |     |

注：

1. 供应商为本项目拟投入的主要设备、工具、材料请对照采购文件第五章项目采购需求中技术要求的内容详细说明，并附（附购置发票或租赁合同）等证明材料。

2. 无证明材料的内容专家在评审时将不予考虑。

磋商供应商名称：\_\_\_\_\_（加盖企业电子公章）

日 期：\_\_\_\_\_

## 4.施工组织设计

1. 供应商编制施工组织设计的要求：编制时应采用文字并结合图表形式说明施工方法；拟投入本项目的主要施工设备情况、劳动力计划等；结合工程特点提出切实可行的工程质量、安全生产、文明施工、工程进度、技术组织措施，同时应对关键工序、复杂环节重点提出相应技术措施，如冬雨季施工技术、减少噪音、降低环境污染、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等。

2. 施工组织设计除采用文字表述外可附下列图表，图表及格式要求附后。

附表一 拟投入本项目的主要施工设备表

附表二 劳动力计划表

附表三 计划开、竣工日期和施工进度网络图

附表一：拟投入的主要施工设备表

| 序号 | 设备名称 | 型号<br>规格 | 数量 | 国别<br>产地 | 制造<br>年份 | 额定功率<br>(KW) | 备注 |
|----|------|----------|----|----------|----------|--------------|----|
|    |      |          |    |          |          |              |    |
|    |      |          |    |          |          |              |    |
|    |      |          |    |          |          |              |    |
|    |      |          |    |          |          |              |    |
|    |      |          |    |          |          |              |    |
|    |      |          |    |          |          |              |    |
|    |      |          |    |          |          |              |    |

附表二：劳动力计划表

单位：人

| 工种 | 按工程施工阶段投入劳动力情况 |  |  |  |  |  |  |
|----|----------------|--|--|--|--|--|--|
|    |                |  |  |  |  |  |  |
|    |                |  |  |  |  |  |  |
|    |                |  |  |  |  |  |  |
|    |                |  |  |  |  |  |  |
|    |                |  |  |  |  |  |  |
|    |                |  |  |  |  |  |  |
|    |                |  |  |  |  |  |  |
|    |                |  |  |  |  |  |  |
|    |                |  |  |  |  |  |  |
|    |                |  |  |  |  |  |  |
|    |                |  |  |  |  |  |  |
|    |                |  |  |  |  |  |  |
|    |                |  |  |  |  |  |  |
|    |                |  |  |  |  |  |  |

附表三：计划开、竣工日期和施工进度网络图

- 1. 供应商应递交施工进度网络图或施工进度表，说明按磋商文件要求的计划工期进行施工的各个关键日期。
- 2. 施工进度表可采用网络图（或横道图）表示。

磋商供应商名称：\_\_\_\_\_（加盖企业电子公  
章）

日 期：

#### 四、其他内容

## 1.供应商认为需要提供的其他评审标准中的商务材料

说明:内容各供应商根据评审内容自行提供, 格式不限。

## 2.中小企业声明函

符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》价格扣减条件的供应商须提交资料。

### 2.1 中小企业声明函（工程或服务）

本公司郑重声明, 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定, 本公司参加（采购单位名称）的（项目名称）采购活动, 工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业, 具体情况如下:

1.（标的名称）, 属于（采购文件中明确的所属行业）; 承建（承接）企业为（企业名称）, 从业人员\_\_\_\_\_人, 营业收入为\_\_\_\_\_万元, 资产总额为\_\_\_\_\_万元, 属于（中型企业、小型企业、微型企业）;

以上企业, 不属于大企业的分支机构, 不存在控股股东为大企业的情形, 也不存在与大企业的负责人为同一人的情形

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

磋商供应商名称: \_\_\_\_\_（企业电子公章）

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注: 1.从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据, 无上一年度数据的新成立企业可不填报。

**2.成交人的本声明将随成交结果同时公示发布, 不属于中小企业的供应商则无需提供此声明函。**

### 2.2 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明, 根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定, 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件:

- （一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；
- （二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；
- （三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；
- （四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人, 按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；
- （五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利

性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加（单位名称）的（项目名称）采购活动提供本单位制造的货物或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

**注：成交人的本声明将随成交结果同时公示发布。不属于残疾人福利性单位的供应商则无需提供此声明函。**

磋商供应商名称：\_\_\_\_\_（企业电子公章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 2.3 供应商监狱企业声明函

本企业（单位）郑重声明下列事项（按照实际情况勾选或填空）：

本企业（单位）为直接供应商提供本企业（单位）制造的货物。

（1）本企业（单位）\_\_\_\_\_（请填写：是、不是）监狱企业。如填写“是”则后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（2）本企业（单位）\_\_\_\_\_（请填写：是、不是）为联合体一方，提供本企业（单位）制造的货物（由本单位承担工程/提供服务）。本企业（单位）提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为\_\_\_\_\_。

本企业（单位）对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

**注：成交人的本声明将随成交结果同时公示发布。不属于监狱企业的供应商则无需提供此声明函。**

磋商供应商名称：\_\_\_\_\_（企业电子公章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附件

#### 中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》、工业和信息化部、国家统计局、国家发展改革委、财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为基础，结合统计工作的实际情况，制定本办法。

二、本办法适用对象为在中华人民共和国境内依法设立的各种组织形式的法人企业或单位。个体工商户参照本办法进行划分。

三、本办法适用范围包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发和零售业，交通运输（不含铁路运输业）、仓储和邮政业，住宿和餐饮业，

信息传输（包括电信、互联网和相关服务）、软件和信息技术服务业，房地产业，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，文化、体育和娱乐业等）15个行业门类以及社会工作行业大类。

四、本办法按照行业门类、大类、中类和组合类别，依据从业人员、营业收入、资产总额等指标或替代指标，将我国的企业划分为大型、中型、小型、微型等四种类型。具体划分标准见附表。

五、企业划分由政府综合统计部门根据统计年报每年确定一次，定报统计原则上不进行调整。

六、本办法自印发之日起执行，国家统计局2011年印发的《统计上大中小微型企业划分办法》（国统字〔2011〕75号）同时废止。

统计上大中小微型企业划分标准

| 行业名称     | 指标名称    | 计量单位 | 大型             | 中型                    | 小型                   | 微型         |
|----------|---------|------|----------------|-----------------------|----------------------|------------|
| 农、林、牧、渔业 | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 20000$ | $500 \leq Y < 20000$  | $50 \leq Y < 500$    | $Y < 50$   |
| 工业 *     | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 1000$  | $300 \leq X < 1000$   | $20 \leq X < 300$    | $X < 20$   |
|          | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 40000$ | $2000 \leq Y < 40000$ | $300 \leq Y < 2000$  | $Y < 300$  |
| 建筑业      | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 80000$ | $6000 \leq Y < 80000$ | $300 \leq Y < 6000$  | $Y < 300$  |
|          | 资产总额(Z) | 万元   | $Z \geq 80000$ | $5000 \leq Z < 80000$ | $300 \leq Z < 5000$  | $Z < 300$  |
| 批发业      | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 200$   | $20 \leq X < 200$     | $5 \leq X < 20$      | $X < 5$    |
|          | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 40000$ | $5000 \leq Y < 40000$ | $1000 \leq Y < 5000$ | $Y < 1000$ |
| 零售业      | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 300$   | $50 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 50$     | $X < 10$   |
|          | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 20000$ | $500 \leq Y < 20000$  | $100 \leq Y < 500$   | $Y < 100$  |
| 交通运输业 *  | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 1000$  | $300 \leq X < 1000$   | $20 \leq X < 300$    | $X < 20$   |
|          | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 30000$ | $3000 \leq Y < 30000$ | $200 \leq Y < 3000$  | $Y < 200$  |
| 仓储业*     | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 200$   | $100 \leq X < 200$    | $20 \leq X < 100$    | $X < 20$   |
|          | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 30000$ | $1000 \leq Y < 30000$ | $100 \leq Y < 1000$  | $Y < 100$  |
| 邮政业      | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 1000$  | $300 \leq X < 1000$   | $20 \leq X < 300$    | $X < 20$   |
|          | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 30000$ | $2000 \leq Y < 30000$ | $100 \leq Y < 2000$  | $Y < 100$  |
| 住宿业      | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 300$   | $100 \leq X < 300$    | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|          | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 10000$ | $2000 \leq Y < 10000$ | $100 \leq Y < 2000$  | $Y < 100$  |

|            |         |    |                 |                        |                      |            |
|------------|---------|----|-----------------|------------------------|----------------------|------------|
| 餐饮业        | 从业人员(X) | 人  | $X \geq 300$    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元 | $Y \geq 10000$  | $2000 \leq Y < 10000$  | $100 \leq Y < 2000$  | $Y < 100$  |
| 信息传输业 *    | 从业人员(X) | 人  | $X \geq 2000$   | $100 \leq X < 2000$    | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元 | $Y \geq 100000$ | $1000 \leq Y < 100000$ | $100 \leq Y < 1000$  | $Y < 100$  |
| 软件和信息技术服务业 | 从业人员(X) | 人  | $X \geq 300$    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元 | $Y \geq 10000$  | $1000 \leq Y < 10000$  | $50 \leq Y < 1000$   | $Y < 50$   |
| 房地产开发经营    | 营业收入(Y) | 万元 | $Y \geq 200000$ | $1000 \leq Y < 200000$ | $100 \leq Y < 1000$  | $Y < 100$  |
|            | 资产总额(Z) | 万元 | $Z \geq 10000$  | $5000 \leq Z < 10000$  | $2000 \leq Z < 5000$ | $Z < 2000$ |
| 物业管理       | 从业人员(X) | 人  | $X \geq 1000$   | $300 \leq X < 1000$    | $100 \leq X < 300$   | $X < 100$  |
|            | 营业收入(Y) | 万元 | $Y \geq 5000$   | $1000 \leq Y < 5000$   | $500 \leq Y < 1000$  | $Y < 500$  |
| 租赁和商务服务业   | 从业人员(X) | 人  | $X \geq 300$    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 资产总额(Z) | 万元 | $Z \geq 120000$ | $8000 \leq Z < 120000$ | $100 \leq Z < 8000$  | $Z < 100$  |
| 其他未列明行业 *  | 从业人员(X) | 人  | $X \geq 300$    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |

说明:

1.大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2.附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带\*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

## 2.招标代理服务费承诺函

至（采购代理机构）：

我们在贵公司组织的（项目名称： ， 采购编号： ）招标中如果我公司成交，我公司承诺在成交通知书发出之日起 7 天内向贵公司交纳足额的招标代理服务费。若没有按时足额缴纳招标代理服务费，每逾期一日，我方按照招标代理服务费的千分之一支付违约金；否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

供应商名称（加盖企业电子公章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

说明：根据河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知（豫财购[2019]4 号），自 2019 年 8 月 1 日起，在全省政府采购货物和服务招标投标活动中，不再向供应商收取投标保证金，非招标采购方式采购货物、工程和服务的，也不再向供应商收取投标保证金，供应商以投标承诺函的形式替代投标保证金。

## 3.河南省政府采购信用担保试点工作专业担保机构联系方式

### 一、中国投资担保有限公司

联系人：余青

手 机：13910324084

联系电话：（010）88822652

传 真：（010）68437040

电子邮箱：[yuqing@guaranty.com.cn](mailto:yuqing@guaranty.com.cn)

地址：北京市海淀区西三环北路 100 号金玉大厦九层

### 二、河南省中小企业担保集团股份有限公司

联系人：李广达

手机：13903839877

联系电话：（0371）86122082 86179782

传真：（0371）86179809

电子邮箱：[lgd1965@tom.com](mailto:lgd1965@tom.com)

地址：郑州市郑东新区商务外环路 25 号王鼎国际 27 层

## 4.《环境标志产品政府采购品目清单》参考

附件

## 环境标志产品政府采购品目清单

| 品目序号 | 名称                  |                     |                   | 依据的标准                 |
|------|---------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|
| 1    | A020101 计算机设备       | A02010103 服务器       |                   | HJ2507 网络服务器          |
|      |                     | A02010104 台式计算机     |                   | HJ2536 微型计算机、显示器      |
|      |                     | A02010105 便携式计算机    |                   | HJ2536 微型计算机、显示器      |
|      |                     | A02010107 平板式微型计算机  |                   | HJ2536 微型计算机、显示器      |
|      |                     | A02010108 网络计算机     |                   | HJ2536 微型计算机、显示器      |
|      |                     | A02010109 计算机工作站    |                   | HJ2536 微型计算机、显示器      |
|      |                     | A02010199 其他计算机设备   |                   | HJ2536 微型计算机、显示器      |
| 2    | A020106 输入输出设备      | A02010601 打印设备      | A0201060101 喷墨打印机 | HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机 |
|      |                     |                     | A0201060102 激光打印机 | HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机 |
|      |                     |                     | A0201060103 热式打印机 | HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机 |
|      |                     |                     | A0201060104 针式打印机 | HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机 |
|      |                     | A02010604 显示设备      | A0201060401 液晶显示器 | HJ2536 微型计算机、显示器      |
|      |                     |                     | A0201060499 其他显示器 | HJ2536 微型计算机、显示器      |
|      |                     | A02010609 图形图像输入设备  | A0201060901 扫描仪   | HJ2517 扫描仪            |
| 3    | A020202 投影仪         |                     |                   | HJ2516 投影仪            |
| 4    | A020201 复印机         |                     |                   | HJ424 数字式复印（包括多功能）设备  |
| 5    | A020204 多功能一体机      |                     |                   | HJ424 数字式复印（包括多功能）设备  |
| 6    | A020210 文印设备        | A02021001 速印机       |                   | HJ472 数字式一体化速印机       |
| 7    | A020301 载货汽车（含自卸汽车） |                     |                   | HJ2532 轻型汽车           |
| 8    | A020305 乘用车（轿车）     | A02030501 轿车        |                   | HJ2532 轻型汽车           |
|      |                     | A02030599 其他乘用车（轿车） |                   | HJ2532 轻型汽车           |
| 9    | A020306 客车          | A02030601 小型客车      |                   | HJ2532 轻型汽车           |
| 10   | A020307 专用车辆        | A02030799 其他专用汽车    |                   | HJ2532 轻型汽车           |
| 11   | A020523 制冷空调设备      | A02052301 制冷压缩机     |                   | HJ2531 商用制冷设备         |
|      |                     | A02052305 空调机组      |                   | HJ2531 商用制冷设备         |
|      |                     | A02052309 专用制冷、空调设备 |                   | HJ2531 商用制冷设备         |
| 12   | A020618 生活用电器       | A02061802 空气调节电器    | A0206180203 空调机   | HJ2535 房间空气调节器        |
|      |                     | A02061808 热水器       |                   | HJ/T362 太阳能集热器        |

|    |                     |                       |  |                       |
|----|---------------------|-----------------------|--|-----------------------|
| 13 | A020619 照明设备        | A02061908 室内照明灯具      |  | HJ2518 照明光源           |
| 14 | A020810 传真及数据数字通信设备 | A02081001 传真通信设备      |  | HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机 |
| 15 | A020910 电视设备        | A02091001 普通电视设备（电视机） |  | HJ2506 彩色电视广播接收机      |
|    |                     | A02091003 特殊功能应用电视设备  |  | HJ2506 彩色电视广播接收机      |
| 16 | A0601 床类            | A060101 钢木床类          |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
|    |                     | A060104 木制床类          |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
|    |                     | A060199 其他床类          |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 17 | A0602 台、桌类          | A060201 钢木台、桌类        |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
|    |                     | A060205 木制台、桌类        |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
|    |                     | A060299 其他台、桌类        |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 18 | A0603 椅凳类           | A060301 金属骨架为主的椅凳类    |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
|    |                     | A060302 木骨架为主的椅凳类     |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
|    |                     | A060399 其他椅凳类         |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 19 | A0604 沙发类           | A060499 其他沙发类         |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 20 | A0605 柜类            | A060501 木质柜类          |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
|    |                     | A060503 金属质柜类         |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
|    |                     | A060599 其他柜类          |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 21 | A0606 架类            | A060601 木质架类          |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
|    |                     | A060602 金属质架类         |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 22 | A0607 屏风类           | A060701 木质屏风类         |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
|    |                     | A060702 金属质屏风类        |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 23 | A060804 水池          |                       |  | HJ/T296 卫生陶瓷          |
| 24 | A060805 便器          |                       |  | HJ/T296 卫生陶瓷          |
| 25 | A060806 水嘴          |                       |  | HJ/T411 水嘴            |
| 26 | A0609 组合家具          |                       |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 27 | A0610 家用家具零配件       |                       |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 28 | A0699 其他家具用具        |                       |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 29 | A070101 棉、化纤纺织及印染原料 |                       |  | HJ2546 纺织产品           |

|    |                          |                            |  |                           |
|----|--------------------------|----------------------------|--|---------------------------|
| 30 | A090101 复印纸<br>(包括再生复印纸) |                            |  | HJ410 文化用纸                |
| 31 | A090201 鼓粉盒<br>(包括再生鼓粉盒) |                            |  | HJ/T413 再生鼓粉盒             |
| 32 | A100203 人造板              | A10020301 胶合板              |  | HJ571 人造板及其制品             |
|    |                          | A10020302 纤维板              |  | HJ571 人造板及其制品             |
|    |                          | A10020303 刨花板              |  | HJ571 人造板及其制品             |
|    |                          | A10020304 细木工板             |  | HJ571 人造板及其制品             |
|    |                          | A10020399 其他人造板            |  | HJ571 人造板及其制品             |
| 33 | A100204 二次加工材, 相关板材      | A10020404 人造板表面装饰板         |  | HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品 |
|    |                          | A10020404 人造板表面装饰板<br>(地板) |  | HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品 |
| 34 | A100301 水泥熟料及水泥          | A10030102 水泥               |  | HJ2519 水泥                 |
| 35 | A100303 水泥混凝土制品          | A10030301 商品混凝土            |  | HJ/T412 预拌混凝土             |
| 36 | A100304 纤维增强水泥制品         | A10030402 纤维增强硅酸钙板         |  | HJ/T223 轻质墙体板材            |
|    |                          | A10030403 无石棉纤维水泥制品        |  | HJ/T223 轻质墙体板材            |
| 37 | A100305 轻质建筑材料及制品        | A10030501 石膏板              |  | HJ/T223 轻质墙体板材            |
|    |                          | A10030503 轻质隔墙条板           |  | HJ/T223 轻质墙体板材            |
| 38 | A100307 建筑陶瓷制品           | A10030701 瓷质砖              |  | HJ/T297 陶瓷砖               |
|    |                          | A10030704 炻质砖              |  | HJ/T297 陶瓷砖               |
|    |                          | A10030705 陶质砖              |  | HJ/T297 陶瓷砖               |
|    |                          | A10030799 其他建筑陶瓷制品         |  | HJ/T297 陶瓷砖               |
| 39 | A100309 建筑防水卷材及制品        | A10030901 沥青和改性沥青防水卷材      |  | HJ455 防水卷材                |
|    |                          | A10030903 自粘防水卷材           |  | HJ455 防水卷材                |
|    |                          | A10030906 高分子防水卷材(片)材      |  | HJ455 防水卷材                |
| 40 | A100310 隔热、隔音人造矿物材料及其制品  | A10031001 矿物绝热和吸声材料        |  | HJ/T223 轻质墙体板材            |
|    |                          | A10031002 矿物材料制品           |  | HJ/T223 轻质墙体板材            |
| 41 | A100601 功能性建筑涂料          |                            |  | HJ2537 水性涂料               |
| 42 | A100399 其他非金属矿物制品        | A10039901 其他非金属建筑材料        |  | HJ456 刚性防水材料              |

|    |                    |                      |  |                                |
|----|--------------------|----------------------|--|--------------------------------|
| 43 | A100602 墙面涂料       | A10060202 合成树脂乳液内墙涂料 |  | HJ2537 水性涂料                    |
|    |                    | A10060203 合成树脂乳液外墙涂料 |  | HJ2537 水性涂料                    |
|    |                    | A10060299 其他墙面涂料     |  | HJ2537 水性涂料                    |
| 44 | A100604 防水涂料       | A10060499 其他防水涂料     |  | HJ2537 水性涂料                    |
| 45 | A100699 其他建筑涂料     |                      |  | HJ2537 水性涂料                    |
| 46 | A100701 门、门框       |                      |  | HJ/T 237 塑料门窗/HJ459 木质门和钢质门    |
| 47 | A100702 窗          |                      |  | HJ/T237 塑料门窗                   |
| 48 | A170108 涂料(建筑涂料除外) |                      |  | HJ2537 水性涂料                    |
| 49 | A170112 密封用填料及类似品  |                      |  | HJ2541 胶粘剂                     |
| 50 | A180201 塑料制品       |                      |  | HJ/T226 建筑用塑料管材/HJ/T231 再生塑料制品 |

注：环境标志产品认证应依据相关标准的最新版本

## 5.《节能产品政府采购品目清单》参考

附件：

### 节能产品政府采购品目清单

| 品目序号 | 名称             |                     |                    | 依据的标准                                                             |
|------|----------------|---------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1    | A020101 计算机设备  | ★A02010104 台式计算机    |                    | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）                                       |
|      |                | ★A02010105 便携式计算机   |                    | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）                                       |
|      |                | ★A02010107 平板式微型计算机 |                    | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）                                       |
| 2    | A020106 输入输出设备 | A02010601 打印设备      | A0201060101 喷墨打印机  | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）                                 |
|      |                |                     | ★A0201060102 激光打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）                                 |
|      |                |                     | ★A0201060104 针式打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）                                 |
|      |                | A02010604 显示设备      | ★A0201060401 液晶显示器 | 《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520）                                      |
|      |                | A02010609 图形图像输入设备  | A0201060901 扫描仪    | 参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求        |
| 3    | A020202 投影仪    |                     |                    | 《投影机能效限定值及能效等级》（GB 32028）                                         |
| 4    | A020204 多功能一体机 |                     |                    | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）                                 |
| 5    | A020519 泵      | A02051901 离心泵       |                    | 《清水离心泵能效限定值及节能评价》（GB 19762）                                       |
| 6    | A020523 制冷空调设备 | ★A02052301 制冷压缩机    | 冷水机组               | 《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB 19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB 37480） |
|      |                |                     | 水源热泵机组             | 《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB 30721）                                   |

|    |               |                      |                         |                                                                                           |
|----|---------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |               |                      | 溴化锂吸收式冷水机组              | 《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》(GB 29540)                                                          |
|    |               | ★A02052305 空调机组      | 多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W) | 《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)                                                       |
|    |               |                      | 单元式空气调节机(制冷量>14000W)    | 《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)                             |
|    |               | ★A02052309 专用制冷、空调设备 | 机房空调                    | 《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)                                                            |
|    |               | A02052399 其他制冷空调设备   | 冷却塔                     | 《机械通风冷却塔 第1部分:中小型开式冷却塔》(GB/T 7190.1);《机械通风冷却塔 第2部分:大型开式冷却塔》(GB/T 7190.2)                  |
| 7  | A020601 电机    |                      |                         | 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB 18613)                                                          |
| 8  | A020602 变压器   | 配电变压器                |                         | 《三相配电变压器能效限定值及能效等级》(GB 20052)                                                             |
| 9  | ★A020609 镇流器  | 管型荧光灯镇流器             |                         | 《管型荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》(GB 17896)                                                            |
| 10 | A020618 生活用电器 | A0206180101 电冰箱      |                         | 《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》(GB 12021.2)                                                            |
|    |               | ★A0206180203 空调机     | 房间空气调节器                 | 《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB 21455-2013),待2019年修订发布后,按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2019)实施。 |
|    |               |                      | 多联式空调(热泵)机组(制冷量≤14000W) | 《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)                                                       |
|    |               |                      | 单元式空气调节机(制冷量≤14000W)    | 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)                           |
|    |               | A0206180301 洗衣机      |                         | 《电动洗衣机能效水效限定值及等级》(GB 12021.4)                                                             |

|    |                |                       |         |                                                                                               |
|----|----------------|-----------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                | A02061808 热水器         | ★电热水器   | 《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB 21519）                                                                 |
|    |                |                       | 燃气热水器   | 《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》（GB 20665）                                                       |
|    |                |                       | 热泵热水器   | 《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB 29541）                                                                |
|    |                |                       | 太阳能热水系统 | 《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB 26969）                                                               |
| 11 | A020619 照明设备   | ★普通照明用双端荧光灯           |         | 《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB 19043）                                                              |
|    |                | LED 道路/隧道照明产品         |         | 《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》（GB 37478）                                                         |
|    |                | LED 筒灯                |         | 《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB 30255）                                                            |
|    |                | 普通照明用非定向自镇流 LED 灯     |         | 《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB 30255）                                                            |
| 12 | ★A020910 电视设备  | A02091001 普通电视设备（电视机） |         | 《平板电视能效限定值及能效等级》（GB 24850）                                                                    |
| 13 | ★A020911 视频设备  | A02091107 视频监控设备      | 监视器     | 以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB 24850），以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520） |
| 14 | A031210 饮食炊事机械 | 商用燃气灶具                |         | 《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB 30531）                                                                  |
| 15 | ★A060805 便器    | 坐便器                   |         | 《坐便器水效限定值及水效等级》（GB 25502）                                                                     |
|    |                | 蹲便器                   |         | 《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 30717）                                                                 |
|    |                | 小便器                   |         | 《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28377）                                                                 |

|    |               |  |  |                                 |
|----|---------------|--|--|---------------------------------|
| 16 | ★A060806 水嘴   |  |  | 《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）    |
| 17 | A060807 便器冲洗阀 |  |  | 《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28379） |
| 18 | A060810 淋浴器   |  |  | 《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28378）   |

注：1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2. 上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至 2019 年 6 月 1 日。

3. 以“★”标注的为政府强制采购产品。